




FRED. WILLIAM HOPE.

CATALOGVS PLANTARVM HORTI ACADEMICI ET AGRI GOTTINGENSIS

CONSCRIPTVS

A

JOHANN GOTTFRIED ZINN

M. D. MED. ET BOT. P. P. O. ACAD. REG. SC. BEROL. SODALI ET SOC. REG. SC. GOTTING. MEMBRO EXTRAORDINARIO.



GOTTINGAE

SVMTIBVS VIDVAE ABR. VANDENHOECK

1757.



VIRIS ILLVSTRISSIMIS

REGIAE MAIESTATIS BRITANNICAE

IN

REGIONIBVS GERMANICIS

STATVS MINISTRIS

ET

CONSILIARIIS INTIMIS

DOMINIS SVIS CLEMENTISSIMIS

DEMISSO ANIMO

D. D. D.

AVCTOR.

VIRI ILLVSTRISSIMI

DOMINI CLEMENTISSIMI.

Summa, qua Academiam Georgiam Auguſtam fovetis, VESTRA indulgentia, VIRI ILLVSTRISSIMI, animum & fiduciam mihi addit, vt hunc Horti Academici, cuius cura clementiſſime mihi demandata eſt, plantarum catalogum, VESTRO nomini inſcribam. Munificentia VESTRA factum eſt, vt ſumtibus non ſpernendis fabrica caldariorum emendata, & ad alendas ſervandasque plantas rariores aptior facta, ſed & ipſe hortus vario modo ornatus, & intra paucis-

ſimos

ſimos annos tot plantis ex omni terrarum ambitu adlatis ita inſtructus fuerit, vt catalogus aliquot earum centenis auctior nunc prodire poſſit. Tantam tamque inſignem benevolentiam, qua ſemper precibus meis in commodum horti factis indulſiſtis, demiſſe veneror, & publico hoc monumento gratiſſimam mentem profiteor. Vt vero porro benignitate VESTRA res noſtras adiuvare, hortumque Academicum ornatiorem reddere curaeque VESTRAE commendatum habere velitis, ſumma, qua par eſt, veneratione obſecro. Ita Deus in reipublicae, in Academiae, &, quae pars eius non exigua eſt, in horti commodum ſalvos & incolumes VOS ſervet, & ad vltimos ſenectutis terminos VOS, & ILLVSTRISSIMAS VESTRAS FAMILIAS perpetua felicitate ornet. Gottingae d. 14. Apr. MDCCLVII.

PRAE-



PRAEFATIO.

Dum catalogum plantarum horti & agri Gottingensis *edendi consilium sumsi, nonnulla praemittere visum est, quae rationem operis exponant. Munificentia Illustrissimorum Virorum Regi Magnae Britanniae & Electoris Brunsuico-Luneburgensis a Consiliis intimis, factum est, vt non solum sumtibus non spernendis Horti Academici vaporarium melius instructum, & ad alendas servandasque plantas rariores aptius redditum, sustentaculisque, in quae ollae disponantur, horto non exiguum ornamentum & commodum paratum fuerit, sed eidem quoque debemus, si catalogus intra trium annorum spatium aliquot centenis plantarum auctior prodire possit. Auditores autem libellum optabant, qui, dum plan-*

tas recenter decerptas demonstramus, memoriam adiuvare, illosque regere possit, vt in studio Botanico proprio Marte vlterius progredi queant. Omnem ergo operam dedi, vt, commodo illorum inservirem, viamque facilem & tutam, qua ad vberiorem plantarum cognitionem pervenire possint, illos docerem, animo in id quoque intento, vt libellum, quo & aliis in locis & diversis a nostra Florae regionibus vti possent, illis traderem. Methodum *elegi, quae, quantum ipsa conditio studii Botanici sinit, ad naturalem proxime accedat, & hanc ob rationem maxima ex parte illam a Perillustri* HALLERO *in* Enumeratione stirpium Helveticarum *adhibitam servavi, ita tamen, vt classes quasdam naturales prioribus adderem, variisque in locis plantas alium in ordinem disponerem.* Classis *cuiuslibet definitionem vbique addidi, succinctam, quae tamen scopo nostro sufficiat.* Generibus *variis, aut propter minutiem partium obscurioribus, aut quorum limites confluere videbantur, praemisi characteres breves & essentiales, experientia edoctus, nimiam difficultatem in investigandis generibus taedium saepe tyronibus creare posse, vt a suavissimo studio facile deterreri se patiantur. In pluribus*

gene-

generibus eiusmodi characteres essentiales addere animus erat, nisi moles libelli nimis increscens obstitisset. Inter nomina specifica & synonima *plantarum tam ea selegi, quae descriptionem fere brevem, proximasque discriminis notas exprimentem, contineant, quam illa, quae in officinis aut pinacibus v. g.* Bauhinianis *vel* Tournefortianis *recepta esse videbam.* Descriptiones *vero vberiores specierum & observationes parcius adspersi, illasque nonnisi breves paucioribus speciebus, quae aut plane novae, aut nonnisi obscure notae minusque definitae videbantur, addidi. Animus autem est, proxime variarum plantarum, quarum historia nondum satis extricata est, aut discriminis notae minus plenae datae esse videntur, vberiorem descriptionem & fusiorem Synonimiam proprio libello exhibere; vti supplemento* novos cives, *de quibus, etsi in horto iam adsint, quum nondum tamen floruerint, certi quidquam vix satis tuto determinari posse videtur, &* plantulas illas ad cryptogamiam pertinentes, *spatio hic exclusas, quamprimum feret occasio, subiungam. Paucissimas species prioris Enumerationis omisi, easque tantum, quae in regionibus Germaniae ab agro* Gottingensi *remotiori-*

bus

bus crescunt, nec inter cives Florae nostrae referri possunt. *Nullas, si quae forte hoc anno in horto nostro desiderantur, nota peculiari signavi, cum copia plantarum in omnibus hortis res sit mutationi & vicissitudini summe obnoxia, & satis multae, quae in priori enumeratione periisse dicuntur, hortum nostrum iterum ornent.* Loca natalia *forte non satis plena me dedisse nonnullis videbor. Sed mole libelli impeditus, in ipsis demonstrationibus plura inprimis circa plantas indigenas fusius addi posse credideram.* Iconem *addidi vnicam plantae, quae tam propter novitatem quam ob singularem fabricam peculiari attentione digna videbatur.*

Gottingae. d. 20. Apr. MDCCLVII.



APETA-





APETALAE.

Plantae petalis nullis vel obſcuriſſimis, ſemine, flore, & veris ſtaminibus donatae.

CLASSIS. I.

AMENTACEAE.

Flores mares & flores feminas a ſe invicem remotos, aut in eadem, aut in diſtinctis plantis, ex receptacuculo, ſive axi communi filiformi gerunt, ſquamis inter flores interpoſitis.

ORDO. I.

AMENTACEAE CONIFERAE.

Flos *maſc.* Squamae circa axin communem in conum congeſtae, quae ad baſin internam antheras fovent, filamentis aut nullis aut coalitis.

Flos *femin.* Squamae ſimiles, vt in mare, quae ad baſin internam ſemina fovent; in non-

nullis fructus baccam aemulatur. Omnibus praeterea indoles resinosa, & angusta sempervirentia folia.

EPHEDRA. LINN. 1007.

Planta anomala, & media inter Equiseta & Coniferas. Diphyta. *Fl. Masc.* Ad squamas singulas coni stamina septem; *Fem.* Semina duo calyce baccato tecta.

H. Ephedra pedunculis oppositis: amentis geminis. LINN. *Spec.* 1. *distachya.* *p.* 1040. *Hort. Cliff.* 465. ROY. *Prodr. Fl. Lugd. Bat.* *p.* 87. HALLER *Enum. Helv.* p. 145. Ephedra maritima minor. I. R. H. HALL. *Enum. Gott.* p. 9. Vua marina Monspeliensium. LOBEL. *icon.* p. 796. In Vallesia. Gallia Narbon. Hispania. Fr.

TAXVS LINN. 1006. HALL. Helv. 146.

Diphyta. *Flos. masc.* Ad squamas coni antherae peltatae octo. *Flos fem.* Calyx in baccam mutatus semen vnicum fovet.

I Taxus. omnium auctorum. LINN. *Cliff.* 464. ROY. *Lugd. bat.* 87. HALL. *Helv.* 146. *Enum. Gott.* p. 9. C. BAVH. *Pin.* 505. Taxus foliis approximatis. *baccata.* LINN. *Sp.* 1. p. 1040. *Taxbaum: Eibenbaum.* In sylvis circa *Pless abunde.* Fr.

JVNIPERVS. LINN. 1005. HALL. 146.

Diphyta. *Masc.* Ad squamas coni tres antherae connatae. *Fem.* Bacca trisperma, tribus tubis.

Juni-

Juniperus foliis patentibus. LINN. *Cliff.* 465. ROY. *Lugd. bat.* 89. HALL. *Helv.* p. 146. *Enum. Gott.* p. 9. JUNIPERUS vulgaris α. fruticosa. β. arborea. C. BAUH. *Pin.* 488. *Wachholder-Staude. Krammetsbeeren-Staude.* Gottingae rarius in declivibus montis *Heimberg* ad sinistra viae *Rohringensis.* Fruticosa tamen in aliis regionibus Germaniae. v. g. circa *Jenam* & *Noribergam* copiose; arborea rarius reperitur. Fr.

H. Juniperus foliis inferne adnatis; oppositionibus concatenatis. LINN. *Cliff.* 464. ROY. *Lugd. bat.* p. 90. BOEHMER. *Fl. Lips.* p. 283. HALL. *Enum. Helv.* p. 9. Juniperus *Sabina* LINN. *Spec.* 6. BLACKW. *T.* 244. *Mas.* Sabina sterilis. I. B. *Femina.* Sabina baccifera. I. B. *Hist. plant.* I. b. 288. *Sebenbaum. Segelbaum.* In Helvetia. Italia. Sibiria. Fr.

H. Juniperus foliis inferioribus ternis, superioribus binis decurrentibus subulatis patulis acutis. *Bermudiana.* LINN. *Sp.* 5. ROY. *Lugdb.* 90. Juniperus Bermudiana. HERM. *Lugdb.* 345. *T.* 347. In America. Fr.

PINUS. LINN. 956. Abies. Larix. TOURN.

Monophyta. *Masc.* Ad basin interiorem squamarum coni duo loculi antheriferi. *Fem.* Ad basin squamarum duae nuculae alatae.

Pinus. *Abies.* LINN. *Spec.* 10. Abies foliis solitariis apice acuminatis. LINN. *Cliff.* 449.

HALL. *Helv.* 147. *Enum. Gott.* p. 9. Picea major prima f. Abies rubra BAVH. *Pin.* 493. Picea *varior. auctor. Rothe Tanne.* Coni penduli longiores, squamae coni fem. apice subrotundo. Folia solitaria. Vbique in sylva Hercynica & reliquis borealibus Europae. Fr.

Pinus. *Picea.* LINN. *Spec.* 8. Abies foliis solitariis apice emarginatis. LINN. *Cliff.* 449. HALL. *Enum. Gott.* p. 9. Abies foliorum apice bifido. HALL. *Helv.* p. 148. BLACKW. *T.* 203. Abies Taxi folio, fructu sursum spectante. TOVRN. 585. *Weistanne.* Folia inferne albida. In montosis Germaniae. Circa *Noribergam.* Fr.

Pinus. *Larix.* LINN. *Spec.* 7. Abies foliis fasciculatis obtusis. LINN. *Cliff.* 450. Larix folio deciduo. HALL. *Enum. Helv.* p. 149. Larix. C. BAVH. & *reliquorum auctorum. Lerchenbaum.* In alpinis Helvetiae, Sibiriae. In sylvis Hercynicis sata laete provenit. Fr.

Pinus. *Sylvestris.* LINN. *Spec.* 1. Pinus foliis geminis, cono pendulo, nucleis strigosis. HALL. *Enum. Helv.* 149. Pinus sylvestris C. BAVH. *Pin.* 491. *Fiechte. Kihnbaum.* Folia bina. Coni feminini squamae apice quadrangulo. Vbique in arenosis Germaniae. Fr.

H. Pinus foliis ternis. *Taeda.* LINN. *Sp.* 3. Pinus foliis longissimis ex vna theca ternis COLD. *Noveb.* 230. In Virginiae, Canadae paludosis. Fr.

THVJA.

THVJA. LINN. 975.

Monophyta. *Mast.* Ad basin squamarum amenti ovati stamina quatuor. *Fl. fem.* Squamae biflorae, styli subulati, semina oblonga alata.

H. Thuja strobilis laevibus: squamis obtusis. *occidentalis.* LINN. *Spec.* 1. BLACKW. *T.* 210. Thuja Theophrasti. C. BAVH. *Pin.* 486. Arbor vitae CLVS. *Hist.* I. p. 36. *Lebensbaum.* In Polonia. Canada. Sibiria. Fr.

H. Thuja strobilis squarrosis; squamis acuminatis reflexis. *orientalis.* LINN. *Spec.* 2. HALL. *Enum. Gott.* p. 10. In China. Fr.

CVPRESSVS. LINN. 976.

Monophyta. Thuiae maxime adfinis. *Fl. masc.* Ad singulas squamas peltatas antherae quatuor. *Fl. fem.* Ad basin squamarum puncta numerosa truncata loco stylorum. Nux angulata.

H. Cupressus foliis imbricatis erectis. LINN. *Cliff.* 449. ROY. *Lugd. bat.* 88. Cupressus *sempervirens.* LINN. *Spec.* 1. p. 1002. BLACKW. *T.* 127. Cupressus meta in fastigium convoluta, quae femina Plinii. I. R. H. HALL. *Enum. Gott.* p. 7. 587. Cupressus BAVH. *Pin.* 488. & *officin.* *Cypresse.* Sponte in Creta. Fr.

ORDO. II.

AMENTACEAE JVLIFERAE.

Aliae monophytae, aliae diphytae. *Fl. masc.* Amentum, *Julus* dictum, pendulum constans: ex

fr. Populus foliis ſubrotundis, dentato-angulatis, ſubtus tomentoſis, LINN. *Cliff.* 400. HALL. *Helv.* n. 1. p. 156. Populus *alba*. LINN. *Spec.* 1. *Pappel-Weide, Weiſſer Pappelbaum. An der Unſtrut.* In Rheni inſulis. Circa *Berolinum.*

ALNVS. HALLER. 157. Betulae ſpecies LINN.

Monophyta. *Fl. maſc.* Ad ſingulas ſquamas tres flores tetraſtemones. *Fl. fem.* Semina inter ſquamas apice craſſiores.

Alnus rotundifolia, glutinoſa viridis. C. BAVH. *Pin.* 428. HALL. *Enum. Gott.* p. 10. Alnus *auctorum*: Betula *alnus.* LINN. *Spec.* 5. *Erlen.* In paludoſis & ad rivos. Fr.

BETVLA. HALLER. 158. LINN. 933.

Monophyta Alno ſimilis. *Fr.* Inter ſquamas coni ſemina alata.

Betula foliis acuminatis ſerratis. *Cliff.* 447. HALL. *Helv.* 158. Betula BLACKW. *T.* 240. BAVH. *Pin.* 447, & *auctor.* Betula *alba.* LINN. *Spec.* 1. p. 982. *Bircke.* Vbique in dumis ſylvisque. Fr.

Betula foliis orbiculatis crenatis. *nana* LINN. *Fl. Lapp.* 266. *T.* 6. *f.* 4. *Amoen. Acad.* 1. p. 4. *T.* 1. HALL. *Helv.* 158. *Enum. Gotting.* p. 10. *Moor-Bircke.* In paludoſis circa montem *Bructeri*, v. g. *Auf der Heinrichs-Höhe.* Fr.

CARPI-

CARPINVS. LINN. 952.

Monophyta. *Masc.* Julus ex squamis polystemonibus. *Fem.* Inter squamas foliaceas nuces monospermae.

Carpinus squamis strobilorum planis. *Betulus.* LINN. *Spec.* 1. p. 998. Carpinus HALL. *Helv.* 158. & *auctorum. Charme.* Gall. *Haynbüchen. Steinbüchen.* In sylvis. Fr.

QVERCVS. LINN. 949.

Monophyta. *Masc.* Julus ex Floribus dissitis. *Fem.* Aliquot scuta plana loco tubae. *Fr.* Nux oblonga in calyce haemisphaerico, scabro, persistente.

Quercus foliis annuis oblongis superne latioribus; sinubus acutioribus; angulis obtusis *Cliff.* 448. HALL. *Helv.* 159. Quercus *Robur.* LINN. *Spec.* 12. p. 996. Quercus vulg. BLACKW. *T.* 487. & *auctor. Eiche.* Vbique in sylvis. Fr.

JVGLANS. LINN. 950.

Monophyta. *Masc.* Ad squamas singulas stamina plurima. *Fem.* Stigmata maxima clavata, lacera. *Fr.* Sub cortice carnoso nux, in quo nucleus quadrilobus.

H. Juglans foliolis ovalibus glabris subserratis, subaequalibus. *Regia.* LINN. *Sp.* 1. p. 997. Nux Juglans. s. regia vulgaris. BAVH. *Pin.* 417. Nux juglans. BLACKW. *T.* 247. *varior. auctor. Welsche Nüsse.* Colitur in hortis exotica. Fr.

CORYLVS. LINN. 953.

Monophyta. *Masc.* Ad squamas singulas stamina octo ad decem. *Fem.* Fructus s. nuces congestae singulae in calyce lacero.

CORYLVS stipulis ovatis obtusis. *Avellana.* LINN. *Spec.* I. p. 998. HALL. *Helv.* 159. Corylus sylvestris. BLACKW. *T.* 293. BAVH. *Pin.* 418. & *officin.* *Haselstaude, Haselnüsse.* In sylvis frequens. Fr.

FAGVS. LINN. 951. Castanea. HALL. TOVRN.

Monoph. *Masc.* Flores campanulati quinquefidi axi communi affixi. *Fem. Fr.* Nuces duae in capsula quadrivalvi echinata.

H. Fagus *Castanea.* LINN. *Spec.* I. Fagus foliis lanceolatis acuminato serratis subtus nudis LINN. *Cliff.* 447. Castanea α sylvestris β sativa. C. BAVH. Castanea *Helv.* 160. BLACKW. *T.* 330. & *officinarum.* *Chataigner* Gall. *Castanien.* Flores mares in cylindrum dispositi. Variis in locis colitur non indigena. Fr.

FAGVS foliis ovatis obsolete serratis *Cliff.* 447. Fagus *officin:* & *omnium fere auctorum.* *Hetre.* Gall. *Büchen. Roth-Büchen.* Flores mares in globum digesti. Vbique in sylvis. Fr.

PLATANVS. LINN. 954.

Monoph. *Mares* in amentum globosum digesti. *Fem.* Fructus plures in globum dispositi.

H. Platanus foliis palmatis. LINN. *Cliff.* 447. Platanus *orientalis.* LINN. *Spec.* . p. 199. Platanus BAVH. *Pin.* & *auctor.* Colitur in hortis principum. v. g. in horto *Wilhelmsthal* prope *Cassel.* Fr.

LIQVIDAMBAR. LINN. 955.

Monoph. *Mares* polystemones in amentum, conicum, laxum. *Feminae* ad basin spirae masculae, in globum digestae.

H. Liquidambar foliis palmato angulatis. *Styraciflua.* LINN. *Spec.* 1. p. 999. Liquidambar. *Enum. Gott.* p. 12. LINN. *Mat. med.* 432. C. BAVH. *Pin.* 502. *offic.* & *Auctor.* Nota arbor ob resinam officinalem *Storacis liquidae.* In Virginia. Fr.

PISTACIA. LINN. 982. Terebinthus. Lentiscus.

Diphyta. *Mares* quinquefidi, pentastemones in amento laxo. *Fem.* Amentum nullum. Styli tres. *Fr.* Nux ovata intra drupam.

H. Pistacia foliis abrupte pinnatis, foliolis lanceolatis. *Lentiscus.* LINN. *Spec.* 5. *Mat. med.* 453. Lentiscus vulgaris BAVH. *Pin.* 399. & *officinarum. Mastixbaum.* In calidiori Europa. In Palaestina. Fr.

H. Pistacia Terebinthus.

MYRICA. LINN. 981. Gale. TOVRN.

Diphyta. *Masc.* Ad singulas squamas stamina quatuor. *Fem.* Styli duo. *Fr.* bacca vnilocularis.

H.

H. Myrica foliis lanceolatis, fructu sicco. LINN. *Ma[illegible] med.* 451. HALL. *Enum. Gott.* p. 12. Myrica *Gale.* LINN. *Spec.* 1. Myrtus brabantica *offic.* In ducatu Cellensi. Fr. inter Celle et Uelzen.

H. Myrica foliis oblongis opposite sinuatis. *Quercifolia.* LINN. *Spec.* 4. Laurus Africana minor, folio Quercus. COMMEL. H. 2. p. 161. T. 81. In Aethiopia. Fr.

HIPPOPHAE. LINN. 980.

Diphyta. *Masc.* In calyce bipartito, stamina quatuor. *Fem.* In calyce tubuloso, bifido, stylus simplex. *Fr.* bacca vnilocularis.

H. Hippophae foliis lanceolatis. *Rhamnoides.* LINN. *Sp.* 1. HALL. *Helv.* 161. Hippophae. *Cliff.* 454. ROYEN. 207. In littoribus arenosis fluviorum. Fr.

CLASS. II.

NVCAMENTACEAE.

Flores masculi & feminini distincti aut in eadem planta, aut in eodem disco. Mares multi, tubulosi, monopetali, squamis interpositis, receptaculo communi affixi, antheris in singulis conniventibus. Flores feminae aut ad basin marium, aut in eodem disco cum maribus. Fructus in aliis nux, in aliis semina ex placenta communi plura, squamis interpositis.

XAN-

XANTHIVM. LINN. 937.

Flores *mares* in capitulum collecti. *Fem.* Capsulae infra masculos congestae siccae, aculeatae, apice bifido, biloculares.

Xanthium caule inermi. *Strumarium.* LINN. *Spec.* 1. p. 987. *Mat. Med.* 424. HALL. *Helv.* 161. Xanthium. BLACKW. *T.* 444. Xanthium, Dioscoridis s. Lappa minor C. BAVH. *Pin.* 198. *Spitzkletten.* Circa *Salz der Helden.* & *Allendorf.* *Berolini*, in ipsa vrbe prope sterquilinia. Ann.

H. Xanthium spinis ternatis. *spinosum.* LINN. *Sp.* 2. Xanthium Lusitanicum spinosum. HERM. *Parad.* *T.* 246. HALL. *Enum. Gott.* p. 11. In Lusitania. Ann.

AMBROSIA. LINN. 938.

Flores *mares* congesti, calyce communi monophyllo. *Fem.* ad basin marium, tuba bifida. *Fr.* Nux ovata, aculeata, monosperma.

H. Ambrosia foliis multifidis, racemis solitariis pilosis. *maritima.* LINN. *Sp.* 4. p. 988. Ambrosia maritima. BAVH. *Pin.* 138. Ad ripas maris mediterranei. A.

H. Ambrosia foliis trilobis serratis. *trifida.* LINN. *Sp.* 1. Ambrosia Canadensis altissima, hirsuta Platani folio. HALL. *Enum. Gott.* p. 11. vbi characterem emendatum huius plantae dedit. In Virginia. Canada. A.

IVA, LINN. 940. Tarchonanthus. VAILL.

Flores *mares* & *fem.* in discum congesti, calyce communi. *Mares* in disco, tubulosi, staminibus quinque conniventibus. *Feminae* in ambitu pauciores, ex apice capsulae superne crassioris cordatae, in qua semen exiguum latet; styli duo capillares, vagina quinquedentata inferius cincti.

H. Iva foliis lanceolato ovatis, caule herbaceo. *annua.* LINN. *Sp.* 1. p. 988. *Hort. Vps.* 285. Tarchonanthos foliis cordatis serratis trineruiis. ROYEN. 538. In America meridionali. A.

H. Iva foliis lanceolatis, caule fruticoso. *frutescens.* LINN. *Spec.* 2. *Gen. nov.* 1106. Parthenium foliis lanceolatis serratis. *Cliff.* 443. ROYEN. 86. In Virginia, Peru. Fr.

PARTHENIVM. LINN. 939. Hysterophorus. VAILL.

Flores *feminini* & *androgyni* calyce communi excepti. *Androg.* plures in disco tubulosi. *Fem.* pauciores in radio lingulati, stylo bifido. Semina turbinato cordata.

H. Parthenium foliis composito - multifidis. *Hysterophorus.* LINN. *Sp.* 1. Partheniastrum Americanum Ambrosiae folio. NISSOL. *Act. Par.* 1711. *p.* 423. *T.* 13. *f.* 2. In Jamaica. A.

MICRO-

MICROPVS. LINN. 892. Gnaphalodes. TOVRN.

Flores *androgyni* & *feminini* congesti ad alas foliorum. *Androg.* steriles tubulosi, plures in disco. *Fem.* in radio nudi, quorum germina latent intra singulas calycis squamas galeatas, dorso echinatas. Omnes partes plantae disruptae fila trahunt.

H. Micropus *supinus.* LINN. *Spec.* 1. p. 1. 927. ROY. 145. Gnaphalodes Lusitanica TOVRN. I. R. H. 439. HALL. *Enum. Gott.* p. 12. Ad ripas maris mediterranei. A.

CLASS. III.

Calyciflorae

Sexus varius. Calyx quadri- aut quinquepartitus, plerumque interne coloratus. Corolla nulla aut petala minima. Stamina tot, quot segmenta calycis, ex calyce orta, paucioribus exceptis, vbi stamina bis tot. Tubae duae vel tres. Fructus plerumque bacca, tot seminibus foeta, quot stigmata adsunt.

ORDO I.

VEPRECVLAE LINN.

EMPETRVM LINN. 977.

Diphyt. *Masc.* Calyx trifidus. Stamina tria. *Fem.* Calyx similis. Styli novem, bacca totidem seminibus foeta.

Empe-

Empetrum procumbens. *nigrum.* LINN. *Sp.* 2. p. 1022. HALL. *Helv.* 162. Erica baccifera. CLVSII & *aliorum.* In monte *Bructero.* Fr.

VISCVM. LINN. 979. HALLER. Helv. 162.

Monoph. HALLER. Diphyta LINN. *Masc.* Stamina sessilia quatuor *Fem.* Calyx quadrifolius, bacca monosperma, glutine plenissima. Flores ad ortum foliorum conglomerati. Planta parasitica.

Viscum. *album.* LINN. *Sp.* 1. HALL. *Helv.* 162. Viscum baccis albis. C. BAVH. *Pin.* 423. Viscum BLACKW. *T.* 184. & *officin.* *Mistel.* In variis arboribus, in primis in Pyro. Fr.

BVXVS. LINN. 934. HALLER. 163.

Monoph. Flores vtriusque sexus misti in gemmis plantae. *Masc.* Calyx quadrifolius. *Fem.* Calyx similis. Capsula trirostris, trilocularis. Folia sempervirentia.

H. Buxus. *sempervirens.* LINN *Spec.* 1. HALLER. 163. BLACKW. T. 196. & *offic.* *Buxbaum.* Sponte in calidiori Europa, in hortis culta & tonsa. Fr.

RHAMNVS. LINN. 235. Frangala. Paliurus. Alaternus. Ziziphus. Cervi spina. TOVRN.

Calyx quadri- & quinque-partitus. Ad singulas divisiones segmentorum squamulae introrsum conniventes, sub quibus stamina.

Rhamnus

Rhamnus spinosus, foliis acuminatis, serratis. HALL. *Helv.* 163. *Enum. Gott. p.* 13. Rhamnus *catharticus.* LINN. *Sp.* 1. Rhamnus catharticus BAVH. *Pin.* 478. BLACKW. *T.* 135. Spina cervina *Offic. Creutzbeer. Wegdorn.* Planta diphyta. Calyx quadrifidus. Stigma quadrifidum. In adscensu M. *Hengst.* circa *Plesf,* & alibi in sepibus. Fr.

H. Rhamnus inermis, foliis glabris, crenatis. HALL. *Comment. Soc. Sc. Gott. p.* 349. *T.* 16. *En. Gott. p.* 13. Rhamnus *alpinus.* LINN. *Sp.* 2. In horto tantum adest femina, cuius calyx quadrifidus, stigma tri- & quadrifidum. Sponte in alpibus Helveticis. Fr.

Rhamnus inermis, floribus monogynis hermaphroditis, foliis integerrimis. *Frangula.* LINN. *Spec.* 3. ROY. 224. Frangula ora folii integra. HALL. *Enum. Helv.* 164. Frangula. Alnus nigra. BLACKW. *T.* 152. *Offic. Faulbaum.* Calyx quinquefidus. Stigma emarginatum. Bacca disperma. In humidis v. g. circa *Landolfshausen.* Ad sepes super *Weende.* Fr.

H. Rhamnus inermis floribus dioicis, stigmate triplici. *Alaternus.* LINN. *Spec.* 4. Phylica elatior. C. BAVH. *Pin.* 427. Alaternus CLVS. & *varior. auctor.* Calyx quinquefidus. Squamae calycis deficiunt. In calidiori Europa. v. g. Hispania. Fr.

H. Rhamnus aculeis geminatis rectis, floribus digynis, foliis ovato-oblongis. *Zizyphus* LINN. *Sp.* 9. Juiuba sylvestris. BAVH. *Pin.* 446. Zizyphus.

zyphus. DOD. *Pempt.* 807. Iuiuba *Offic.* *Rothe Bruſt-Beeren.* Calyx quinquefidus. Baccae nucleus bilocularis. In Europa Auſtrali, Africa & Syria. Fr.

H. Rhamnus aculeis geminatis, inferiore reflexo, floribus trigynis. *Paliurus.* LINN. *Sp.* 5. Paliurus. TOVRN. 587 & Auctor. Nucleus trilocularis, calyx quinquefidus. In Europa auſtrali. Fr.

THESIVM. LINN. 258. HALLER. 183. Linoſyris. Linophyllum.

Calyx quinquepartitus. Tuba ſtigmate globoſa. Semen in fundo calycis.

Theſium panicula foliata, foliis linearibus. *Linophyllum.* LINN. *Sp.* 1. Theſium *Cliff.* 41. HALL. *Helv.* 183. In montoſis ſiccis Germaniae, v. g. M. *Bructero, Weisner.* ~~Fr.~~

Quae ſequuntur duo genera, ſtamina bis tot, quot ſegmenta calycis habent.

ORD. II.

SCLERANTHVS. LINN. 497. Knawel. T.

Calyx ſemiquinquefidus, ſegmentis acutis oris albis. In fundo calycis capſula diſperma.

Scleranthus calycibus fructus patulis. *annuus.* LINN. *Sp.* 1. *p.* 406. Knawel annuum maius, flore minori. HALL. *En. Gott.* p. 32. Polygonum minus polycarpon. TABERN. p. 834. Vbique in agris. A.

Scle-

Scleranthus calycibus fructus clausis. *perennis.* LINN. *Sp.* 2. Knawel incanum, flore maiore, perenne. HALL. *Helv.* 186. Polygonum Polonicum, cocciferum. I. BAVH. III. *p.* 378. Celebris olim planta propter gallam, radici adhaerentem, enatam ex sic dicto Progall-insecto, quae ad rem tinctoriam & Confectionem *Alkermes* in vsu fuit. In arenosis *Cellensibus*. P.

DAPHNE. LINN. 436. Thymelaea. HALL. 188. TOVRN. 366.

Calyx petalo similis, caducus, tubulosus, limbo quadrifido. Bacca vnilocularis.

Daphne floribus sessilibus infra folia elliptico-lanceolata. LINN. *Cliff.* 147. *Mat. med.* 179. Daphne *Mezereum.* LINN. *Spec.* I. *p.* 356. Thymelaea spica foliis levibus, mollibus lanceolatis subiecta. *Enum. Helv.* 166. *Enum. Gott.* *p.* 166. Laureola folio deciduo flore purpureo officinis laureola femina. BAVH. *Pin.* 462. *Kellerhals.* Vbique in sylvis primo vere. Fr.

Daphne *Laureola.* LINN. *Sp.* 5. Thymelaea foliis duris levibusque, floribus intermistis. HALL. *Enum. Gott.* *p.* 166. Laureola sempervirens, flore viridi, quibusdam Laureola mas. C. BAVH. *Pin.* 462. BLACKW. *T.* 62. In Helvetiae montosis circa *Heidelberg.* Fr.

CHRYSOPLENIVM. LINN. 493.

Calyx quadri- & quinquepartitus, coloratus, patulus. Stamina ex receptaculo orta. Capsula vnilocularis, birostris, calyce cincta.

Chryſoſplenium foliis alternis. LINN. *Spec.* I. HALL. *Helv.* 189. Chryſ. foliis pedunculis oblongis inſidentibus. I. R. H. 146. In vdis opacis. Flores racemoſi. A.

ORD. III.

Prioribus omnino adſimiles. Styli autem duo ex fructu ſicco monoſpermo.

VLMVS. LINN. 281.

Stamina calyce colorato longiora. Fructus latus. Floſculi ex eadem gemma plures.

Vlmus fructu membranaceo. LINN. *Cliff.* 83. HALL. *Helv.* 167. Vlmus *campeſtris.* LINN. *Sp.* I. *p.* 225. Vlmus campeſtris & Theophraſti. BAVH. *Pin.* 246. *Vlmenbaum.* In ſylvis & ad pagos. Fr.

BOSEA. LINN. 280.

Calycis ſegmenta lanceolata. Bacca globoſa, Flores racemoſi.

H. Boſea. *Yervamora. Spec. pl.* I. *p.* 225. ROY. *Lugdb.* 223. Boſea arbor. HALL. *Gott. p.* 14. Frutex peregrinus horto Boſiano Yervamora dictus. WALTH. *Hort.* 24. *T.* 10. In inſulis Canariis. Fr.

CELTIS. LINN. 1012. LVDW. 782.

Calycis ſegmenta patula. Flores *androg.* & *maſc.* Stamina brevia. Styli pubeſcentes. Fr. rotundus nuce foetus. Flores in alis foliorum ſolitarii.

H.

H. Celtis foliis ovato-lanceolatis: *australis*. LINN. *Sp.* 1. Celtis fructu nigricante. HALL. *Gott. p.* 14. Lotus arbor. LOB. *ic.* 186. In Europa australi. Fr.

ORD. IV.

Plantae variae arboreae, prioribus multum adsimiles, vario tamen modo anomalae.

MORVS. LINN. 936.

Pl. Monophyta. Flores fere amentacei. *Mas.* Stamina calyce longiora quatuor. *Fem.* Bacculae multae pulposae, baccam compositam faciunt.

H. Morus foliis oblique cordatis laeuibus. *alba*. LINN. *Spec.* 1. Morus fructu albo. BAVH. *Pin.* 459. Morus alba. HALL. *Gott. p.* 14. *Weisser Maulbeerbaum.* Celebris propter Bombycem, quae foliis illius pascitur. Sponte in China, nunc vbique fere in Europa colitur, coeli nostri satis patiens. Fr.

H. Morus foliis cordatis scabris. *nigra*. LINN. *Sp.* 2. *Mat. med.* 422 Morus nigra. BLACKW. *T.* 126. BAVH. *Pin.* 459. *Schwartzer Maulbeerbaum.* Sponte in Italia. Nobis in hortis colitur. Fr.

LAVRVS. LINN. 452. LVDW. 133.

Stamina novem, quorum tria inferiora ad basin glandulifera. Ex tuberculis filamenta circa germen. Tuba simplex. Sub drupa nux. Sexus & corolla variat. Flores racemosi. Fr.

H. Laurus foliis lanceolatis venosis perennantibus, floribus quadrifidis dioicis. *nobilis*. LINN. *Sp.*

4. *Mat. med.* 194. Laurus vulgaris. C. B. *Pin.* 460. HALL. *Gott.* 15. BLACKW. *T.* 175. *Lorbeerbaum.* In Italia. Graecia. Fr.

H. Laurus foliis lanceolatis perennantibus venosis planis, ramulis tuberculatis cicatricibus, floribus racemosis. *Indica.* LINN. *Sp.* 5. Laurus Indica. PLVK. HALL. L. c. vbi vide characterem. In Virginia. Fr.

FICVS. LINN. 1032.

In interna superficie calycis communis carnosi flosculi mares & feminae. *Mas.* Calyx tripartitus, stamina tria. *Fem.* Calyx quinquepartitus. Tuba bifida.

H. Ficus foliis palmatis. *Carica.* LINN. *Spec.* 1. p. 1059. *Mat. med.* 478. Ficus communis. BAVH. *Pin.* 457. BLACKW. *T.* 125. *Feigenbaum.* In Europa australi. Asia. Fr.

H. Ficus foliis ovatis integerrimis obtusis, caule inferne radicato. *Benghalensis.* LINN. *Sp.* 4. Ficus Bengalensis. &c. *H. Gott.* p. 14. In India. Fr.

CLASSIS IV.

SARMENTACEAE. LINN.

Omnes isostemones, stamina quatuor ad sex, tuba vna ad tres. Fructus siccus aut bacca. Caules plerumque volubiles aut sarmentosi. Flores racemosi.

CANNABIS. LINN. 988.

Diphyta. *Mas.* calyx quinquepartitus. Fem. Calyx monophyllus altero latere hians. Styli duo. *Nux bivalvis.*

H.

H. Cannabis foliis digitatis. LINN. *Mat. med.* 457. *sativa.* LINN. *Sp.* 1. Cannabis mas & femina. *Auct.* HALL. *Gott.* 14. BLACKW. *T.* 223. a. b. *Hanf.* Sponte in India: nobis in agris colitur. A.

HVMVLVS. LINN. 989. Lupulus. HALL. 166.

Pl. Diphyta. *Mares* pentastemones racemosi. Flores *fem.* in amentis. Ad squamas maiores singulas styli duo. Semen vnicum. Caulis volubilis.

Humulus. LINN. *Sp.* 1. *p.* 1028. *Mat. med.* 458. Lupulus. HALL. *Helv.* & *offic.* *Hopfen.* Ad sepes. P.

VITIS. LINN. 250. HALL. 166.

Petala quinque emarcida, minima. Tuba obtusa. Bacca vnilocularis. Flores racemosi. Caulis capreolis scandens.

H. Vitis foliis palmato angulatis. LINN. *Mat. med.* 97. *vinifera.* LINN. *Sp.* 1. HALL. *Helv.* 166. BLACKW. *T.* 153. *Weinstock.* Sponte in Europa calidiori. ad sepes. Fr.

HEDERA. LINN. 249. HALL. 165.

Petala quinque oblonga. Stylus simplex. Bacca pentasperma. Flosculi vmbellati.

Hedera foliis ovatis & lobatis. *Helix.* LINN. *Sp.* 1. *Mat. med.* 98. HALL. *Helv.* 164. BLACKW. 188. *α.* sterilis, *β.* arborea. BAVH. *Pin.* 305. *Ephen.* *Wintergrün.* Cirrhis arboribus & muris adhaeret, & scan-

ſcandit paraſitica. Prior α. vbique ad arbores. β. in calidioribus floret, ſed & circa *Pleſs*. Fr.

H. Hedera foliis quinatis ovatis ſerratis. *quinquefolia*, LINN. *Sp*. 2. Vitis quinquefolia Canadenſis, CORNVT. *Canad*. *T*. 100. HALL. *Gott*. 170. In Canada. Fr.

MENISPERMVM. LINN. 413.

Calyx ſexfolius. Petala ſex. Styli tres. Baccae tres monoſpermae. Caulis volubilis.

H. Meniſpermum foliis peltatis ſubrotundis angulatis. *Canadenſe*. LINN. *Sp*. 1. Meniſpermum Canadenſe ſcandens, vmbilicato folio. TOVRN. *Act*. *Par*. 1705. *p*. 311. In Virginia. Canada. P.

SMILAX. LINN. 992.

Diphyta. Calyx ſexfolius in vtroque ſexu. *Fem*. Styli tres. Bacca trilocularis. Planta capreolis ſcandens.

H. Smilax caule aculeato angulato, foliis dentato aculeatis cordatis. *aſpera*. LINN. *Sp*. 1. Smilax aſpera fructu rubente. BAVH. *Pin*. 296. HALL. *Gott*. 78. In Hiſpania. Italia. Fr.

H. Smilax caule aculeato angulato, foliis inermibus ſagittatis. *excelſa*. LINN. *Sp*. 2. Smilax orientalis, aculeatis ſarmentis, foliis non ſpinoſis. TOVRN. *Cor*. 45. HALL. *Gott*. 79. In Oriente. Syria. Fr.

RVSCVS. LINN. 1005.

Pl. Diphyta. Calyx ſexfolius, & nectarium ovatum, monophyllum, in vtroque ſexu. *Mas*. Stam: tria.

tria. *Fem.* Stylus vnicus. Bacca globosa. Caulis geniculatus.

H. Ruscus foliis supra floriferis nudis. *aculeatus.* LINN. *Sp.* 1. *Mat. med.* 768. Bruscus vel Ruscus. BLACKW. *T.* 155. Ruscus myrtifolius aculeatus. I. R. H. 79. HALL. *Gott.* 78. In Anglia. Gallia. Italia. Fr.

H. Ruscus foliis subtus floriferis sub foliolo. *Hypoglossum* LINN. *Sp.* 3. Laurus Alexandrina fructu pedunculo insidente. BAVH. *Pin.* 304. Hypoglossum Bislingua. BLACKW. *T.* 128. In Italia. Hispania. Fr.

H. Ruscus racemo terminali hermaphroditico. *racemosus.* LINN. *Sp.* 5. Laurus Alexandrina ramosa, fructu e summitate caulium prodeunte. HERMANN. *Lugd. bat.* 379. *T.* 681. P.

CLASSIS V.

OLERACEAE. LINN.

Calyx quadri-aut quinquepartitus, segmentis concauis. Petala nulla. Sexus variat. Stamina tot, quot partes calycis, ex thalamo orta, in plerisque elastica. Styli duo vel tres, in paucioribus quatuor. Ovarium calyce plerumque persistente comprehensum, siccum, monospermum. Pleraeque herbae. Flores in plurimis in arctissimos glomeres, ad alas foliorum, aut in racemos dispositos, congesti.

BETA. LINN. 274.

Calyx quinquefolius. Capsula semine reniformi. Flores in alis foliorum.

H. Beta *vulgaris.* LINN. *Spec.* 1. *Mat. med.* 113. BLACKW. *T.* 235. α. Beta sylvestris maritima. C.B. 118. β. varietates ex colore caulis & radicis. *Mangold. Rothe Rüben.* In Angliae & Belgii littoribus marinis. A. rubra β Cicla.

SPINACHIA. LINN. 986.

Diphyta. *Mas.* Calyx quinquefidus. *Fem.* Calyx quadrifidus, laciniis duabus minimis. Styli quatuor. Flores in alis.

H. Spinachia *oleracea.* LINN. *Sp.* 1. *Mat. med.* 556. BLACKW. *T.* 49. α. semine aculeato. β semine non aculeato. Num varietates? *Spinat.* A.

H. Spinachia foliis angulosis, caule ramosissimo. HALL. *Gott. p.* 22. Seminis capsula foliolo terminata. A.

Tinena aliacea v. pag 439.

ATRIPLEX. LINN. 1021. HALL. 173.

Flores in eadem planta androgyni, mares & feminae. *Androg.* Calyx quinquefolius. Stamina elastica. Ovarium compressum. *Masc.* Calyx & stamina similia. *Fem.* Calyx maior bivalvis, cuius valvulae compressae, magnae, semen androgyni simile includunt.

H. Atriplex caule erecto herbaceo, foliis triangularibus. *hortensis.* LINN. *Sp.* 4. *Mat. med.* 473. HALL. *Gott. p.* 18. α. Atriplex hortensis alba. β. Atriplex hortensis rubra. BAVH. *Pin.* 119. BLACKW. *T.* 99. *Melte.* Sponte in Tataria. A.

Atriplex

Atriplex foliis incanis, ferratis, capfulis quadrangularibus, dentatis. HALL. *Gott.* 19. Atriplex fylveftris, fructu rofeo, compreffo. C. B. *Prodr.* 58. In Thuringia. A.

Atriplex foliis triangulis, rariter dentatis. HALL. *Gott. l. c.* Atriplex *haftata.* LINN. *Sp.* 6. Atriplex fylveftris folio haftato, f. deltoide. RAII *hiftor.* 192. Circa loca falfa *Harfte*, & alibi in vicina. A.

Atriplex foliis imis fagittatis, fuperioribus lingulatis, valvis feminis dentatis. HALL. *Gott.* 19. Atriplex *patula.* LINN. *Sp.* 7. Atriplex angufto oblongo folio. BAVH. *Pin.* 219. In hortis fponte, ad foffas & vias. A.

H. Atriplex fruticofa, foliis ovato-triangularibus, incanis. HALL. *Gott. l. c.* Atriplex *Halimus.* LINN. *Sp.* 1. Halimus latifolius f. fruticofus. BAVH. *Pin.* 120. Ad fepes maritimas Hifpaniae, Lufitaniae & Virginiae. Fr.

H. Atriplex fruticofa, foliis lingulatis incanis. HALL. *Gott. p.* 19. Atriplex *Portulacoides.* LINN. *Sp.* 2. Portulaca marina. DOD. *Pempt.* 771. Calyx feminae quinquefolius. Ad littora marina Sueciae, & ad mare mediterraneum. Fr.

CHENOPODIVM. LINN. 273. HALL. 175.

Flores omnes androgyni, androgynis prioris generis fimillimi. Stylus bipartitus. Semen orbiculatum.

H. Chenopodium foliis finuatis, fubhirfutis. HALL. *Gott.* 20. Chenopodium foliis oblongis finuatis, racemis nudis multifidis. *Botrys.* LINN. *Sp.* 8.

8. *Mat. med.* 109. Botrys. BLACKW. 314. In Europae auſtralis arenoſis. A.

· H. Chenopodium foliis ſubhirſutis, oblongis dentatis, incanis. HALL. *Gott.* 20. Chenopodium foliis lanceolatis dentatis, racemis foliaceis ſimplicibus. *Ambroſioides* LINN. *Sp.* 9. Botrys ambroſioides Mexicana. BAVH. *Pin.* 138. In Luſitania. Mexico. A.

H. Chenopodium foliis ſinuatis, ſubtus incanis. HALL. *l. c.* Chenopodium *glaucum*. LINN. *Sp.* 12. Chenopodium anguſtifolium laciniatum minus. TOVRN. I. R. H. 506. Ad Europae fimeta & aquas ſalſas. A.

Chenopodium foliis levibus, difformiter dentatis, calycibus rubris. HALL. *l. c.* 4. Chenopodium *rubrum.* LINN. *Sp.* 3. Chenopodium *n.* 3. HALL. *Helv.* 174. Atriplex ſylveſtris latifolia. BAVH. *Pin.* 119. & *offic.* Pes anſerinus. TABERN. *ic.* 427. *Gänſe-Fuſs. wilde Melte.* (Inter ſegetes & locis ruderatis.) A.

Chenopodium foliis levibus, viridibus, ſeptangulis. HALL. *Gott.* 20. Chenopodium *hybridum.* LINN. *Sp.* 7. Chenopodium ſtramonii folio. VAILL. *Par.* 36. *T.* 7. *f.* 3. *Neun-Spitzen. Sautodt.* In locis cultis. A.

Chenopodium foliis ſubtus farinoſis, rhomboideis, dentatis. HALL. *l. c. Helv.* 175. Chenopodium *viride.* LINN. *Sp.* 6. Chenopodium Opuli folio VAIL. *T.* 7. *f.* 1. *a.* Chenopodium foliis inferioribus ovatis, acutis, ſummis lineari-lanceolatis. HALL.

HALL. l. c. Chenopodium folio sinuato, candicante. T. R. H. Locis similibus. A.

Chenopodium foliis triangulari-sagittatis integerrimis. *Bonus Henricus.* LINN. *Spec.* I. *Mat. med.* 106. HALL. *Helv.* 174. Lapathum vnctuosum. BAVH. *Pin.* 115. *Bonus Henricus offic. Guter Heinrich.* Ad pagos & ruderosa. A.

Chenopodium ex alis racemosum, foliis glabris, rhomboideis, serratis. HALL. *Gott. p.* 21. Chenopodium Atriplicis satiuae facie, spicis surrectis racemosis. RVPP. *Fl. Jen. Hall. p.* 338. Ad lacum salsum, aliisque locis Saxoniae. A.

Chenopodium foetidum, foliis farinosis, glaucis, obtuse rhomboideis. HALL. *l. c. Helv.* 175. *n.* 6. Chenopodium *Vulvaria.* LINN. *Spec.* 13. *Mat. med.* 108. Atriplex olida. BLACKW. *T.* 100. Atriplex foetida. C. B. *Pin.* 119. Vulvaria TABERN. *ic.* 428. *Stinckende Melte.* In horto sponte, in cultis & ruderosis. A.

Chenopodium foliis ovato-lanceolatis integerrimis. HALL. *l. c. Helv. n.* 7. *p.* 176. Chenopodium *polyspermum.* LINN. *Sp.* 14. Chenopodium Betae folio. T. R. H. 506. In agris & hortis sponte. A.

H. Chenopodium foliis lineari-lanceolatis, ramis recurvis, dichotome ramosis, setis terminatis. HALL. Comm. Soc. Sc. Gott. 1752. *p.* 347. *T.* 15. *f.* 3. Chenopodium *aristatum.* LINN. *Sp.* 21. In Sibiria. A.

H. Cheno-

H. Chenopodium foliis ſubulatis ſuperne planis, ſubtus convexis. LINN. *Cliff.* 86. HALL. *Gott. p.* 28. Chen: *maritimum*. LINN. *Sp.* 16. Kali minus album, ſemine ſplendente. BAVH. *Pin.* 289. Ad marina littora Europae. A.

H. Chenopodium foliis linearibus, hirſutis, adſcendentibus. HALL. *l. c.* Chenopodium. *Scoparia*. LINN. *Spec.* 15. Chenopodium Lini folio I. R. H. *Belvedere* hortulanorum. In Graecia. China, Japonia. A.

LERCHIA. HALL. Comm. Soc. Sc. Gott. 1751. p. 223.

Priori generi valde ſimile genus. Sed tubae tres ad quinque. Fructus oblongus, ſurſum gracilior, in cuius fundo ſemen lenticulare. Flores in ſummitatibus inter folia.

H. Lerchia foliis obtuſis. HALL. *Gott.* 21. *Comm. Gott. T.* 1. *p.* 223. Chenopodium *fruticoſum*. LINN. *Sp.* 17. In Perſia. Ad mare Britannicum. Fr.

H. Lerchia foliis filiformbis acutis HALL. *Gott.* 22. *Comm. Gott. l. c. p.* 224. Chenop. *altiſſimum*. LINN. *Sp.* 18. Ad *Aſtracanum*. Fr.

PARIETARIA. LINN. 1020. HALL. 177.

In eadem planta flores androgyni, mares & feminae. *Androg.* Calyx profunde quadrifidus, ſtamina elaſtica. Tuba plumoſa. *Mas.* Stamina maiora. *Fem.* Calyx & fructus, vt in androgyno. Glomeruli florum denſiſſimi.

Parie-

Parietaria foliis ellipticis. HALL. *Gott. p.* 27. Parietaria *officinalis.* LINN. *Sp.* 1. *p.* 1052. *Mat. med.* 472. Parietaria BLACKW. *T.* 156. Parietaria officinarum & Dioscoridis. C. B. *Pin.* 121. *Glass-Kraut.* Circa *Northeim* & alibi in ruderatis. A.

Parietaria foliis ovatis. HALL. *Gott. l. c.* Parietaria *Lusitanica.* LINN *Spec.* 2. Parietaria ocimi folio, f. minor. HALL. *Fl. Jen. Rupp.* 340. In muris Germaniae inferioris. Olim *Gottingae* in area horti. Nunc evanuit.

VRTICA. LINN. 935. HALL. p. 177.

Monophyta praeter vnicam speciem. *Mas.* Parietariae mari similis. *Fem.* Calyx bivalvis, tuba plumosa, semen ovatum. Flores in racemis.

R. Vrtica foliis oppositis, amentis fructiferis globosis. *pilulifera.* LINN. *Sp.* 1. *p.* 983. *Mat. med.* 420. *a.* Vrtica pilulifera, foliis cordatis, circumserratis. HALL. *Gott. p.* 27. Vrtica Romana. BLACKW. *T.* 321. *β.* Vrtica pilulifera, foliis ovatis integris. *Gott. l. c.* Num distinctae species? In Europa australi. A.

Vrtica foliis ovatis, amentis cylindraceis. HALL. *Helv.* 178. Vrtica *vrens.* LINN. *Sp.* 3. Vrtica vrens minor. BAVH. *Pin.* 232. *Heiter-Nessel.* Vbique ad sepes. A.

Vrtica foliis oblongo-cordatis. LINN. *Mat. med.* 419. HALL. *Helv.* 177. Vrtica *dioica.* LINN. *Spec.* 4. Vrtica vrens maxima. BAVH. *Pin.* 232. BLACKW. *T.* 12. *Brennessel.* Vbique in ruderosis. A.

H. Vrtica foliis oppositis, tripartitis, incisis. *cannabina.* LINN. *Sp.* 5. Vrtica foliis profunde laciniatis, semine lini. AMMANN. *Ruth.* 249. *T.* 25. HALL. *Gott.* 27. In Sibiria. P.

H. Vrtica foliis alternis orbiculato vtrinque acutis, subtus tomentosis. *nivea.* LINN. *Sp.* 12. Vrtica racemifera maxima Sinarum, foliis subtus lanuginosis. HALL. *Gott. p.* 27. In China. P.

AMARANTHVS. LINN. 941.

Glomeres florum in racemos dispositi. Pl. Monophyta. *Mas.* Calyx persistens plerumque coloratus tri- aut quinquefolius, foliis lanceolatis. Stamina tria aut quinque. *Fem.* Calyx, vt in mare. Styli tres. Capsula ovata, monosperma.

H. Amaranthus capitulis subrotundis, lateralibus, foliis lanceolatis acuminatis. LINN. *Cliff.* 444. HALL. *Gott. p.* 23. Amaranthus *tricolor*. LINN. *Sp.* 1. BLACKW. *T.* 317. In India. A.

H. Amaranthus erectus, foliis emarginatis. HALL. *l. c.* Amaranthus *lividus*. LINN. *Sp.* 4. Blitum pulchrum, magnum, rectum, rubrum. I. B. *Hist.* 2. *p.* 966. In Virginia. A.

H. Amaranthus foliis ellipticis, racemis in aliis sessilibus. HALL. *Gott. p.* 24. Amaranthus floribus conglomeratis axillaribus, foliis lanceolatis obtusis. *Graecizans.* LINN. *Sp.* 5.? Racemi virides. In Virginia. A.

H. Amaranthus procumbens foliis ovatis emarginatis. LINN. *Cliff.* 444. HALL. *Helv.* 176. Amaranthus

ranthus floribus glomeratis lateralibus, foliis ovatis retuſis, caule diffuſo. *Blitum.* LINN. *Spec.* 6. Glomeres virides. In Europa temperatiori. A.

H. Amaranthus racemis triandris cylindricis, interruptis, axillaribus, terminalibusque, foliis rhombeis obtuſis, petiolo longioribus. An Amaranthus ſpicis triandris, glomeratis ſeſſilibus, axillaribus, terminalibusque, foliis rhombeis obtuſis? LINN. *Cent.* I. *Plant. n.* 95. Videtur, etſi in noſtro neque ſpicae ariſtatae, neque folia latiora quam longa ſint. A.

H. Amaranthus racemis cylindricis, pendulis, longiſſimis. LINN. *Cliff.* 443. HALL. *Gott.* 23. Amaranthus *caudatus.* LINN. *Spec.* 7. Amaranthus maximus. C. BAVH. *Pin.* 120. *α.* viridis. *β.* maculatus. *γ.* ruber. &c. In Peru. Perſia. Zeylona. A.

H. Amaranthus ſpicis cylindricis lateralibus coniunctis LINN. *Cliff.* HALL. *Gott.* 24. Amaranthus *hybridus.* LINN. *Spec.* 8. Amaranthus ſylveſtris maximus novae Angliae, ſpicis viridibus. RAII *Hiſt.* 101. In Virginia. A.

H. Amaranthus racemis cylindricis erectis caule inermi. *Hypochondriacus.* LINN. *Sp.* 9. Amaranthus ſylveſtris maximus novae Angliae, ſpicis purpureis. TOVRN. I. R. H. 238. Amaranthus latifolius, ſpicis purpureis tenuibus. HALL. *Gott.* 24. In Virginia. A.

H. Amaranthus racemis cylindricis erectis, axillis ſpinoſis. *ſpinoſus.* LINN. *Sp.* 11. ROYEN. 419. Amaranthus indicus ſpinoſus, ſpica herbacea. HERM. *Lugd. bat.* 31. *T.* 33. In India. A.

CELOSIA. HALL. Gott. 25.
Achyranthes LINN. 255.

Androgyna. Calyx Amarantho ſimilis quinquefolius cum ſquamis ad baſin acceſſoriis tribus. Stamina connata in annulum. Stylus ſimplex. Fructus vnilocularis.

H. Celoſia foliis lanceolatis, pedunculis angulatis, ſpica ovato-oblonga. *argentea.* LINN. *Spec.* 1. Amaranthus ſpica albeſcente habitiori. MART. *Cent.* 7. *T.* 7. Flores magni, iuniores rubri, adultiores argentei. In America. A.

H. Celoſia foliis lanceolato-ovatis. LINN. *Cliff.* 43. HALL. *Gott.* 25. Celoſia *criſtata.* LINN. *Sp.* 2. Amaranthus α. ſpicatus. β. criſtatus. Flores rubri & flavi. In India. A.

H. Celoſia floribus rigidis retroverſis. HALL. *Gott.* 25. Achyranthes caule erecto, calycibus reflexis ſpicae adpreſſis. *aſpera.* LINN. *Sp.* 1. Amaranthus Siculus ſpicatus. BOCC. *Sic.* 16. *T.* 9. Flores maturi contra caulem reflexi. Circa germen valvulae quinque plumoſae. In Sicilia. Ceylona. Jamaica. Fr.

GOMPHRENA. LINN. 279.

Calyx Celoſiae ſimilis. In medio tubus cylindraceus ore quinquefido, totidem ſtaminibus clauſo. Styli duo. Capſula vnilocularis.

H. Gomphrena caule erecto, foliis ovato-lanceolatis, capitulis ſolitariis, pedunculis diphyllis. *globoſa.* LINN. *Sp.* 1. HALL. *Gott.* 348. α. capitulis rubris, β. capitulis argenteis. Amaranthus globoſus vulgo. In India. A.

BLI-

BLITVM. LINN. 14. Chenopodiomorus T.

Habitus fere Chenopodii. Calyx trifolius. Stamen vnicum. Calyces conglomerati succulenti maturi baccam referunt.

H. Blitum capitellis spicatis lateralibus. *capitatum*, LINN. *Sp.* 1. Chenopodiomorus foliis rariter serratis. HALL. *Gott. p.* 25. Huc quoque pertinet Blitum *Helv.* 176. *Erdbeeren-Spinat.* In Rhaetia & Tyrolensi Comitatu. Anglia. A.

H. Blitum capitellis sparsis lateralibus. *virgatum*. LINN. *Sp.* 2. Chenopodio-morus foliis argute dentatis. HALL. *Gott. l. c.* In Tataria. A.

AXYRIS. HALL. *Comment. Soc. Sc. Gott.* T. II. p. 345. LINN. Gen. 429.

Monophyta. *Mares* dense spicati terminales, obscuri singuli, stamine vnico. *Fem.* alares. Calyx exterior bi-aut trifolius, interior monophyllus, quadrifidus, lacer, plumosus, tubae duae, semen compressum.

H. Axyris herbacea amentis masculis corymbosis pedunculatis. HALL. *Gott. p.* 26. & *Comm. Gott.* 1752. *T.* II. *p.* 345. *Tab.* XV. *f.* 2. An Axyris caule erecto spicis simplicibus. *Amaranthoides* LINN. *Spec.* 2? Folia ovato-lanceolata punctata. A.

H. Axyris foliis ovatis, caule erecto, spicis conglomeratis. *hybrida.* LINN. *Spec.* 3.? Caulis ramosus, lanatus in primis in summitate ramulorum. Folia ovata, inferne incana, villosa, superne punctata; spica marium pedunculata, conglomerata, glomerulis densissimis. A.

CAMPHORATA. HALL. 183. Camphorosma. LINN. nov. gen. 1042.

H. Camphorata foliis lanceolatis, hirſutis, ciliatis, glomerulis florum laxe ſpicatis. Camphorosma. *Monſpeliaca.* LINN. *Spec.* I. *Mat. med.* 43. An Camphorata hirſuta. C. BAVH. *Pin.* 486. Glomeruli florum ad alas foliorum; cuilibet flosculo praeter foliolum a latere poſitum maius, calyx quadrifolius, foliis duobus maioribus, glumarum inſtar carinatis, duobus minoribus, planis, ſtamina quatuor calyce minora, ſtyli duo calice multo longiora, capſula monoſperma, ſemen lenticulare. Vide quam diverſa ſit fabrica a charactere, Linnaeano. In Gallia Narbonenſi. Tataria. P.

CORISPERMVM. LINN. 12.

Flores ſolitarii alares. Calyx bifolius. Stamen vnum, duo, tria. Tubae duae. Semen compreſſum, marginatum.

H. Coriſpermum floribus lateralibus. *hyſſopifolium.* LINN. *Spec.* I. Coriſpermum floribus alternis. *Cliff.* 3. ROY. 205. Coriſpermum hyſſopifolium. JVSSIEV. *Act. Par.* 1712. *p.* 244. HALL. *Gott.* 26. In Tataria. Monſpelii. A.

CERATOCARPVS. LINN. 921.

Monoph. Flores alares. *Mas.* Calyx bipartitus. ſtamen vnicum. *Fem.* Calyx bifolius. Semen compreſſum bicorne.

H. Ceratocarpus *arenarius.* LINN. *Spec.* I. *p.* 969. BVXBAVM. *Act. Petropol.* I. *p.* 241. Ceratoſpermum GERBERI. In arenoſis Tatariae. A.

SAL-

SALSOLA. LINN. 275. Kali.
TOVRN. 128.

Calyx quinquefolius. Stylus bipartitus. Capſula globoſa. Semen cochleatum. Flores in alas congeſti.

H. Salſola (herbacea) foliis pungentibus. LINN. *Cliff.* 86. HALL. *Gott.* 22. Salſola *Kali.* LINN. *Sp.* 1. Kali ſpinoſum cochleatum. BAVH. *Pin.* 289. In littoribus marinis. A.

H. Salsola fruticosa v. [illegible] p. 30.

CLASSIS VI.

VAGINALES. LINN.

Caulis geniculatus, vaginis per intervalla cinctus. Calyx quinque aut ſexpartitus, plerumque coloratus. Stamina quinque ad octo. Tubae duae vel tres. Fructus calyce comprehenſus, monoſpermus, ſemen triquetrum aut ovato-compreſſum. Flores in plerisque ſpicati, aut racemoſi terminales, in paucioribus ad alas foliorum congeſti.

RHEVM. LINN. 454. Rhabarbarum.
TOVRN. 18.

Calyx ſexpartitus. Stamina novem. Tubae tres plumoſae. Semen triquetrum, margine membranaceum. Flores paniculati.

H. Rheum foliis glabris cordiformibus. HALL. *Gott.* 15. Rheum *Rhaponticum.* LINN. *Spec.* 1. *Mat. med.* 198. Rhaponticum. ALPIN. *Exot. p.* 137. BLACKW. 262. & *Offic.* In Thracia. Tartaria. P.

H. Rheum foliis acutis crispis subhirsutis. HALL. *Gott.* 15. Rheum *Rhabarbarum.* LINN. *Spec.* 2. *Mat. med.* 197. Rhabarbarum verum *Offic.* In China prope murum & in Sibiria. P.

LAPATHVM. HALL. 168. Rumex. LINN. 407.

Calyx sexfolius. Stamina sex. Tubae tres plumosae. Semen triquetrum. Sexus variat.

Lapathum acetosum sexu distinctum, foliorum sagittatorum hamis longis & divergentibus. HALL. *Helv.* 168. Rumex floribus dioicis, foliis lanceolato-hastatis *Acetosella.* LINN. *Sp.* 22. Acetosa arvensis lanceolata. BAVH. *Pin.* 114. In agris lapidosis, rupibus, muris. P,

Lapathum acetosum sexu distinctum, foliorum sagittatorum hamis brevibus. HALL. *Helv.* 168. Rumex floribus dioicis, foliis oblongis sagittatis. *Acetosa.* LINN. *Sp.* 21. Acetosa pratensis. BAVH. *Pin.* 14. BLACKW. 230. α. Acetosa montana maxima. BAVH. *Pin.* 114. β. Acetosa montana ari lato rotundo folio. BOCCON. *Sauerampfer.* In pratis. α. β. in montibus altioribus. P.

H. Lapathum floribus superioribus masculis, inferioribus femininis, foliis cordatis. Lapathum obtusifolium, spica confertissima. HALL. *Helv.* 6. 170. Rumex *alpinus.* LINN. *Sp.* 3. Lapathum rotundifolium. CLVS. *hist.* 2. 69. In alpibus P.

Lapathum (*Rumex*) floribus monoicis, calycibus fructus vncinatis. LINN. *Cliff.* 139. ROY. 230.

Rumex.

Rumex *spinosus*. LINN. *Spec.* 20. Beta cretica, semine aculeato. BAVH. *Pin.* 118. *Prodr.* 57. Mares superiores longe spicati, feminini flores alares, congesti. In Creta. P.

H. Lapathum (*Rumex*) valvulis laevibus, caule arboreo, foliis subcordatis. *Lunaria*, LINN. *Spec.* 15. Lapathum acetosum calycibus triphyllis. HALL. *Gott.* 16. Acetosa arborescens, subrotundo folio, BLACKW. *T.* 252. *f.* 3. In Canariis. Fr.

H. Lapathum acetosum, valvis exterioribus amplissimis strepentibus. HALL. *l. c.* Rumex *vesicarius* LINN. *Sp.* 16. In Africa. A.

H. Lapathum acetosum pedunculis incrassatis bicornibus. HALL. *l. c.* Rumex fructibus dentatis calyce reflexis, caput bovinum referentibus. LINN. *Cliff.* 139. bucephalophoros. *Sp.* 13. Acetosa ocymi folio, bucephalophoros. COL. *Ecphr.* *T.* 150. In Italia. & Germania meridionali. A.

Lapathum foliis oblongis, paniculis aphyllis. HALL. *Gott.* 17. α. Lapathum folio acuto, crispo. BAVH. *Pin.* 115. β. Lapathum aquaticum folio cubitali. Rumex LINN. *Sp.* 14. C. B. *Pin.* 116. γ. Lapathum acutum s. Oxylapathum I. BAVH. *Hist.* 2. *p.* 983. Rumex. LINN. *Sp.* 10. HALLERVS omnes hasce plantas tanquam varietates ad vnam speciem refert. Habitat α. β. in paludosis. γ. in ficcioribus. P.

H. Lapathum, (*Rumex*) valvulis integerrimis vnica granifera, foliis cordato-lanceolatis. *sanguineum*. LINN. *Sp.* 2. Lapathum folio acuto rubente. C. BAVH. *Pin.* 115. In Virginia. P.

† Lapathum foliis acutis verticillatum. HALL. *Gott.* 17. Rumex ad alas foliorum conglomeratis, foliis lanceolatis integerrimis. BOEH. *Fl. Lipſ.* 576. Hydrolapathum minus. LOBEL. *icon.* p. 286. In foſſis. P.

Lapathum foliis obtuſis, ora criſpa, calycis valvis interioribus ſerratis. HALL. *Gott.* 18. Rumex *obtuſifolius.* LINN. *Spec.* 11. Lapathum vulgare folio obtuſo. I. BAVH. Ad vias. P.

H. Lapathum arvenſe ſubhirſutum folio retuſo, caule longius brachiato, capſula ſeminis crenata. HALL. *Gott.* 18. In TILLII *hort. Piſ. p.* 93. *T.* 37. *f.* 2. folium pingitur. Caulis ramoſiſſimus ad angulos rectos brachiatus. A.

† Lapathum perenne foliis longiſſimis, calycibus ciliatis. HALL. *l. c.* Lapathum anthoxanthon. I. B. II. 987. In vdis circa Gottingam. In Saxonia ſuperiori. Circa Berolinum.

H. Lapathum annum foliis lingulatis, verticillis denſiſſimis, ciliis calycis longiſſimis. HALL. *l. c.* Rumex *aegyptiacus.* LINN. *Sp.* 6. In Aegypto. A.

BISTORTA. HALL. 178. Polygonum Linn.

Calyx quinquepartitus. Stamina octo. Tubae duae. Semen triquetrum. Radix contorta. Flores denſe ſpicati.

Biſtorta foliis ovato-oblongis acuminatis. LINN. *Cliff.* 150. ROY. 217. Biſtorta foliis imis appendiculatis, ſemine triquetro. HALL. *Helv.* 178. Polygonum *Biſtorta.* LINN. *Sp.* 2. Biſtorta radice α. magis, β. minus

minus intorta. C. B. *Pin.* 192. Bistorta BLACKW. *T.* 254. & *offic.* *Krebswurzel*, *Schlangenwurzel*. In pratis vdis. P.

Bistorta foliis lanceolatis. LINN. *Cliff.* 150. Bistorta foliis ad oram nervosis, imis ovalibus, superioribus linearibus. HALL. *Helv.* 2. 179. Polygonum *viviparum*. LINN. *Sp.* 3. Bistorta alpina *α*. media *β*. minor. In Alpibus. P.

PERSICARIA. HALL. 179. LVDW. 778.

Flores densius spicati. Stamina quinque ad octo. Tuba aut bifida aut duplex. Semen ovato compressum.

Persicaria foliis serratis, spica densa, cylindrica. HALL. *Helv.* 1. 180. Persicaria florum staminibus quinis corollam superantibus, stylo bifido. LINN. *Cliff.* 41. Polygonum *amphibium*. LINN. *Spec.* 7. Potamogeiton salicis folio. BAVH. *Pin.* 193. In fossis folia laevia, & caulis procumbens, in ficcioribus locis caulis erectus & folia hirsuta Glandulae ad basin segmentorum.

Persicaria vaginis florum ciliaribus, spicis interruptis densioribus. HALL. *Helv.* 180. *Gott.* 28. Persicaria floribus hexandris digynis. LINN. *Fl. Suec.* 319. Polygonum. *Persicaria*. LINN. *Sp.* 11. Persicaria mitis. BLACKW. *T.* 118. maculosa. & non maculosa. BAVH. *Pin.* 101. *α*. Persicaria foliis subtus tomentosis. *Helv.* 181. *β*. Persicaria angustifolia. C. BAVH. *Prodr.* 43. HALL. *Helv.* *n.* 11. *Flöhkraut*. *Pfersingkraut*. In hortis & ad vias. A.

Perſicaria acris, ſpicis longis ſtrigoſis, vaginis non ciliatis. HALL. *Helv.* 181. *Gott.* 29. Perſicaria florum ſtaminibus ſenis, ſtylo bifido. LINN. *Cliff.* 46. Polygonum *Hydropiper.* LINN. *Spec.* 10. Perſicaria vrens, ſ. Hydropiper. BAVH. *Pin.* 101. BLACKW. *T.* 119. *Waſſerpfeffer.* In foſſis. A.

H. Perſicaria florum ſtaminibus ſex pluribusque, ſtylo duplici. LINN. *Cliff.* 42. Perſicaria Orientalis Nicotianae folio, calyce florum purpureo. TOVRN. *Cor.* 38. COMMEL. *rar.* 43. *T.* 43. HALL. *Gott.* 29. Polygonum *orientale.* LINN. *Spec.* 13. Glandulae octo ad baſin ſegmentorum. In Oriente. A.

FAGOPYRVM. HALL. 172. LVDW. 794.
HELXINE LINN.

Stamina octo, tubae tres, glandulae octo ad baſin ſegmentorum. Flores laxe ſpicati.

H. Fagopyrum (*Helxine*) caule diffuſo, foliis lanceolatis. LINN. *Hort. Vpſ.* 96. Polygonum *divaricatum.* LINN. *Spec.* 18. Perſicaria montana, anguſtifolia, racemoſa. AMMAN. *Ruth.* 240. *p.* 167. HALL. *Gott.* 29. Glandulae obſcurae. In Sibiria. P.

Fagopyrum caule erecto, fructu ex calyce eminente laevi. HALL. *Gott.* 29. *Helv.* 172. Polygonum *Fagopyrum.* LINN. *Sp.* 23. *Mat. med.* 188. *p.* 63. Frumentum Sarracenicum. MATH. 394. *Heydekorn. Buchweize.* Sponte in Aſia. Nobis colitur. A.

H. Fagopyrum caule erecto, fructu ex calyce eminente ſerrato. HALL. *l. c.* Polygonum *Tataricum.* LINN. *Spec.* 22. In Sibiria. Finnia. A.

Fago-

Fagopyrum ſcandens, ſemine calyce incluſo. HALL. *Helv.* 173. Helxine caule volubili. LINN. *Lapp.* 154. ROYEN. 217. Polygonum *Convolvulus.* LINN. *Sp.* 24. Fagopyrum vulgare ſcandens. I. R. H. 511. *Vogelzunge. wild Heydekorn.* Vbique in agris & hortis. A.

POLYGONVM. HALL. 182.

Stamina octo. Tubae tres. Glandulae nullae. Flores ſolitarii alares.

Polygonum caule procumbente herbaceo, foliis lanceolatis integerrimis. LINN. *Mat. med.* 186. Polygonum *aviculare.* LINN. *Spec.* 15. Polygonum vulgare α. anguſtifolium β. latifolium. BAVH. *Pin.* 281. Polygonum HALL. *Helv.* 182. BLACKW. *T.* 315. *Wegtritt. Weggraſs.* In cultis & ruderatis. A.

II. Polygonum foliis lanceolatis, caule ſtipulis obtecto fruticoſo, *maritimum.* LINN. *Sp.* 8. Polygonum perenne, vaginis ampliſſimis. HALL. *Gott.* 30. Polygonum maritimum latifolium. BAVH. *Pin.* 280. In Europa auſtrali. LINNAEVS inter ſpecies pentandras refert. P.

HERNIARIA. LINN. 272.

Calyx patens, interne coloratus. Stamina quinque ſterilia, quinque abortiva. Tuba bifida. Glomeruli florum alares.

Herniaria calycibus bractea nudis. LINN. *Mat. med.* 104. HALL. *Helv.* 182. Herniaria *glabra.* LINN. *Spec.* 1. BLACKW. *T.* 320. Polygonum minus.

nus. f. Millegrana maior BAVH. *Pin.* 281. *Bruchkraut.* In arenofis, ficcis, v. g. circa *Northeim, Herzberg.* A.

H. Herniaria fquamis nitidis flores fuperantibus. LINN. *Cliff.* 41. ROY. 215. HALL. *Gott.* 31. Illecebrum *Paronychia.* LINN. *Sp.* 4. Paronychia hifpanica. CLVS. *Hift.* 2. 183. In Gallia Narbonenfi & Hifpania. A.

ILLECEBRVM. LINN. 256.

Calyx coloratus, cartilagineus. Stamina quinque. Tuba fimplex. Flores denfe verticillati.

Illecebrum floribus verticillatis nudis, caulibus procumbentibus. *verticillatum.* LINN. *Spec.* I. Illecebrum. HALL. *Gott.* 31. Illecebra fpuria. RVPP. 99. In arenofis *Cellenfibus* & circa *Berolinum.* A.

Quae fequuntur tria genera ob habitum hic relinquenda, etfi petalis, numero ftaminum, aut capfula polyfperma differant.

MOLLVGO. LINN. 99.

Calyx interne coloratus. Stamina tria. Tubae tres. Capfula polyfperma.

H. Mollugo foliis quaternis obovatis, panicula dichotoma. LINN. *Spec.* 2. Triclis triftemon foliis coniugatis. HALL. *Gott.* 25. Vid. defcriptionem & iconem in *Comment. Soc. Sc. Gott. T.* V. Petala quinque calyce minora. Folia oppofita, quae ad ramorum ortum quaterna videntur. In Gallia Narbonenfi. A.

H

н. Mollugo foliis verticillatis cuneiformibus acutis, caule subdiviso procumbente, pedunculis vnifloris. *verticillata.* LINN. *Sp.* 4. *H. Vps.* 24. Vid. icon floris in *Comm. Gott. T.* V. In *Africa. Virginia.* A.

PHARNACEVM. LINN. 341.

Omnia fere prioris. Differt tantum staminibus quinque & floribus vmbellatis.

н. Pharnaceum glabrum, pedicellis folia aequantibus. *Cerviana.* LINN. *Sp.* 1. *Phil. Bot.* 258. Tridis pentastemon, floribus vmbellatis. HALL. *Comm. Soc. Sc. Gott. T.* II. *p.* 346. *T.* XV. *f.* 2. *Rostochii.* In *Sibiria.* A.

CORRIGIOLA. LINN. 340.

Calycis folia & petala & stamina quinque. Tuba trifida. Capsula monosperma. Folia alterna.

Corrigiola caule fasciculis florum terminato. LINN. *Cliff.* 112. *Spec. p.* 271. HALL. *H.* 391. Polygonifolia. DILL. *Nov. gen.* 95. *Tab.* III. In arenosis. v. g. *Cellensibus.*

CLASSIS VII.

TRICOCCAE.

Stamina in multis plura, quam segmenta calycis, in aliis segmentorum numero aequalia. Petala in aliis adsunt, in aliis desunt. Fructus tricoccus, trilocularis, tot styli quot loculi fructus. Sexus variat. Omnes acres, suspectae.

EVPHORBIA. LINN. 536. Tithymalus. HALL. 189. TOVRN. 18.

Ex margine calycis monophylli petala quatuor aut quinque, crassa, plana. Fructus ex flore pendulus, petiolatus. Styli tres bifidi. Vbique lacte turget.

H. Euphorbia aculeata nuda subquinquangularis, aculeis geminatis. *Canariensis.* LINN. *Sp* 2. Euphorbium *tetragonum & pentagonum spinosum Canarinum.* BOERH. *p.* 258. HALL. *Gott.* 32. Euphorbium. BLACKW. *T.* 340. *f.* 1. In *Africa* calidiori. Fr.

H. Euphorbia aculeata nuda multangularis, spinis solitariis subulatis. *cereiformis*, LINN. *Sp.* 5. Euphorbium *cerei effigie, caulibus gracilioribus.* BOERH. *Lugdb.* 1. *p.* 258. In *Aethiopia.* Fr.

H. Euphorbia aculeata nuda multangularis, aculeis geminatis. *officinarum.* LINN. *Sp.* 6. Euphorbium *polygonum spinosum, cerei effigie* ISNARD. *Act. Par.* 1720. *T.* 10. BLACKW. *T.* 340. *f.* 2. In *Africa* calidiore. Fr.

H. Euphorbia inermis imbricata tuberculis, foliolo lineari instructis. *caput Medusae.* LINN. *Sp.* 8. α. Euphorbium *erectum, aphyllum, ramis rotundis, tuberculis tetragonis* BVRM. *T.* 7. f. 2. H. *Gott.* 32. β. Tithymalus *aizoides africanus, simplici squamoso caule.* COMMEL. *Prael.* 58. *T.* 8. In *Aethiopia.* Fr.

H. Euphorbia inermis nuda fruticosa, filiformis volubilis: cicatricibus oppositis. *viminalis.* LINN. *Sp.* 9. Felfel Tavil. ALP. *Aegypt.* 190. *T.* 190. In *Africae* maritimis. Fr.

H.

H. Euphorbia inermis feminuda fruticofa, filiformis, flaccida, foliis alternis. *Mauritanica.* LINN. *Sp.* 10. Tithymalus *aphyllos Mauritaniae.* DILL. *Elth. T.* 289. In *Africae* maritimis. Fr.

H. Euphorbia inermis fubnuda fruticofa filiformis erecta, ramis patulis determinate confertis. *Tirucalli.* LINN. *Sp.* 11. Tithymalus *indicus frutefcens.* COMMEL. H. *Amft.* I. *p.* 27. *T.* 14. In *India.* Fr.

H. Euphorbia vmbella quadrifida, dichotoma, foliis oppofitis integerrimis. *Lathyris.* LINN. *Sp.* 31. Tithymalus. HALL. *Helv. n.* 1. 189. Lathyris f. Cataputia minor. I. B. III. *p.* 880. In Helvetia. Gallia. Italia. P.

Euphorbia (*Tithymalus*) foliis fubhirfutis, ad caulem ellipticis, cymbis florum perfoliatis, petalis lunatis acutis. HALL. *Helv.* 190. Euphorbia *fylvatica.* LINN. *Sp.* 55. Tithymalus *fylvaticus lunato flore.* BAVH. *Pin.* 290. In fylvis P.

H. Euphorbia involucellis perfoliatis emarginatis, petalis obtufis foliis integerrimis, hirfutis, caule frutefcente. Euphorbia *Characias.* LINN. *Sp.* 56. Tithymalus *characias* I. CLVS. *Hift.* 2. 88. In *Gallia. Hifpania.* Fr.

H. Euphorbia (*Tithymalus*) altiffimus, levis, foliis fub ~~foliis~~ ternis, cordatis, fructu verrucofo. HALL. *Helv.* 191. *n.* 6, *Gott.* 34. Euphorbia *paluftris.* LINN. *Sp.* 51. Tithymalus *paluftris fruticofus.* BAVH. *Pin.* 292. P. In pratis paludofis *Thuringiae Helvetiae*

Euphor-

Euphorbia (*Tithymalus*) foliis glabris, serr acuminatis, involucris bifoliis, cordatis, fructu to verrucoso. *Helv.* 191. E. *platyphyllos.* LINN. 47. Tithymalus *arvensis latifolius Germanicus Pin.* 191. Vbique in agris. A.

H. Euphorbia (*Tithymalus*) foliis ovato-lanc latis, subhirsutis, vmbellae involucro quinquef HALL. *Gott.* 34. Num Varietas?

H. Euphorbia (*Tithymalus*) foliis ovatis, s terminatis, subhirsutis, petalis longe bicorni HALL. *Gott, l. cit.* A,

H. Euphorbia (*Tithymalus*) foliis ellipticis, nula terminatis, petalis lunatis, serratis. HALL. (35. E. *Pithyusa.* LINN. *Sp.* 35. Tithymalus *f brevibus aculeatis.* BAVH. *Pin.* 292. In are *Belgii, Hispaniae.* P.

H. Euphorbia (*Tithymalus*) foliis linearibus nula terminatis, radiis vmbellae plurimis refl petalis obtusis HALL. *Gott. l. c. Helv.* 192. *n.* E. *paralias.* LINN. 37. Tithymalus *mariti* BAVH. *Pin.* 291. In maritimis. P.

Euphorbia (*Tithymalus*) foliis linearibus, o sis, petalis emarginatis. *Helv. l. c.* Tithymalus *an daloides angustifolius.* I. R. H. TABERN. *p.* 5 RVPP. *p.* 273.

Euphorbia (*Tithymalus*) foliis linearibus, obt confertis, petalis lunatis. HALL. *Helv.* 193. *n.* E. *cyparissias.* LINN. *Sp.* 49. Rarius circa *Got gam* v. g. circa *Grossenschneen.*

Eupl

Euphorbia (*Tithymalus*) foliis linearibus obtusis, petalis argute bicornibus. *Helv.* 193. *n.* 12. Esula *exigua*. LINN. *Sp.* 29. C. BAVH. *Pin.* 291. Vbique in hortis. A.

Euphorbia (*Tithymalus*) foliis subrotundis serratis, radiis vmbellae quinis latissimis. *Helv.* 194. *n.* 14. E. *Helioscopia*. LINN. *Sp.* 40. Tithymalus *helioscopius*. BAVH. *Pin.* 291. In cultis & hortis. A.

Euphorbia (*Tithymalus*) foliis ovatis, involucris bifoliis cordatis, obtusissimis. *Helv.* 193. *n.* 13. E. *Peplus*. LINN. *Spec.* 27. Peplus f. Esula *rotunda*. BAVH. *Pin.* 292. A.

H. Euphorbia foliis subrotundis obtusis, floribus solitariis in foliorum alis. GVETT. *Stamp.* 2. *p.* 240. Euph. *Peplis*. LINN. *Sp.* 23. Peplis *maritima folio obtuso*. BAVH. *Pin.* 293. Peplis CLVS. *Hist.* 2. *p.* 187. Petala argute bicornia, fructus in dorso valvarum verrucosus. In *Narbonae* maritimis. A.

H. Euphorbia dichotoma, foliis serratis oblongis, floribus axillaribus solitariis, ramis patulis. *maculata*. LINN. 21. Synonymum PLVCK. 371. *T.* 65. *f.* 8. ad sequentem potius retulerim. Folia inferiora maculata, superiora pura, petala obtusa, fructus glaber, laevis. In *America* septentrionali. A.

H. Euphorbia dichotoma, foliis crenulatis oblongis, floribus solitariis axillaribus, caulis procumbentibus. *Chamaesyce*. LINN. *Sp.* 22. Chamaesyce. BAVH. *Pin.* 293. CLVS. *Hist.* 2. *p.* 187. Habitus prioris, sed tota planta omni ex parte minor, & hirsuta, & procumbens. Folia semper maculata

prioris spec. similia, petala integra, fructus hirsutus. In *Sibiria* & *Europa* australi. A.

CLVTIA. LINN. 1009.

Pl. Diphyta. In vtroque sexu calyx quinquefolius, quinque petala, & nectaria intra petala posita. *Mas.* Stamina quinque ex columella media orta, patentia. *Fem.* Styli tres, bifidi. Capsula sexsulca.

H. Clutia foliis ovatis integerrimis, floribus lateralibus. *pulchella.* LINN. *Sp.* 2. Clutia *foliis petiolatis. Cliff.* 500. HALL. *Gott.* 36. In *Aethiopia.* Fr.

CNEORVM. LINN. 47.

Calyx tridentatus. Petala tria, totidemque stamina. Stylus trifidus.

H. Cneorum *tricoccon.* LINN. *Sp.* 1. ROY. 119. Chamalaea *tricoccos.* BAVH. *Pin.* 462. HALL. *Gott.* 36. In *Hispania, Gallia Narbonensi.* Fr.

PHYLICA. LINN. 236.

Plurimi flores in discum collecti. Calyx proprius trifolius. Petalum limbo quinquefido; squamae stamina munientes. Stylus simplex.

H. Phylica foliis ovato-linearibus. ROY. 199. HALL. *Gott.* 36. Ph. *ericoides.* LINN. *Sp.* 1. Alaternoides *Africana ericae foliis, floribus albicantibus & muscosis.* COMMEL. *Hort. Amst.* II. *p.* 1. *T.* 1. In *Aethiopia.* Fr.

CROTON. LINN. 960.

H. Croton foliis ovatis tomentosis integris ferratis. *argenteum.* LINN. *Sp.* 4. *Cliff.* 444.? Flores in corymbo, superius masculo, inferius feminino. Calyx in *femina* multo maior ab exteriori latere tripartitus in folia oblonga tomentosa, quibus singulis ad basin squama glandulifera adhaeret, ab interiori fissus in duas lacinias minimas. Petala nulla vidi. *Fl. mas* multo minor, calyx similis, filamenta staminum hirsuta ex receptaculo hirsuto, vix coalita. Conf. *epist.* ad Ill. WERLHOF, vbi fusius hanc descripsi.

JATROPHA. LINN. 961.

Monoph. *Mas.* Petalum hypocrateriforme, limbo quinquefido. Stamina decem. *Fem.* Corolla pentapetala. Styli dichotomi.

H. Jatropha foliis cordatis angulatis. LINN. *Sp.* 3. *Mat. med.* 439. HALL. *Gott.* 36. In *America* calidiori. Fr.

RICINVS. LINN. 962.

Monoph. *Mares* inferius positi. Calyx quinquepartitus. Filamenta staminum inferne ramose coalita. *Fem.* Calyx tripartitus. Styli bipartiti,

H. Ricinus foliis peltatis serratis: petiolis glanduliferis. LINN. *Cliff.* 450. *Mat. med.* 438. HALL. *Gott.* 37. Ric. *communis.* LINN. *Sp.* 1. Ricinus *vulgaris.* BAVH. *Pin.* 439.

Var. α. Ricinus *amer. fructu glabro.*

β. Ricinus *caule rutilante.* Sponte in *Africa, Asia, America* & *Europa* calidiori. P. nobis annua.

prioris spec. similia, petala integra, fructus hirsutus. In *Sibiria* & *Europa* australi. A.

CLVTIA. LINN. 1009.

Pl. Diphyta. In vtroque sexu calyx quinquefolius, quinque petala, & nectaria intra petala posita. *Mas.* Stamina quinque ex columella media orta, patentia. *Fem.* Styli tres, bifidi. Capsula sexsulca.

H. Clutia foliis ovatis integerrimis, floribus lateralibus. *pulchella*. LINN. *Sp.* 2. Clutia *foliis petiolatis. Cliff.* 500. HALL. *Gott.* 36. In *Aethiopia*. Fr.

CNEORVM. LINN. 47.

Calyx tridentatus. Petala tria, totidemque stamina. Stylus trifidus.

H. Cneorum *tricoccon*. LINN. *Sp.* 1. ROY. 119. Chamalaea *tricoccos*. BAVH. *Pin.* 462. HALL. *Gott.* 36. In *Hispania, Gallia Narbonensi*. Fr.

PHYLICA. LINN. 236.

Plurimi flores in discum collecti. Calyx proprius trifolius. Petalum limbo quinquefido; squamae stamina munientes. Stylus simplex.

H. Phylica foliis ovato-linearibus. ROY. 199. HALL. *Gott.* 36. Ph. *ericoides*. LINN. *Sp.* 1. Alaternoides *Africana ericae foliis, floribus albicantibus & muscosis*. COMMEL. *Hort. Amst.* II. *p.* 1. *T.* 1. In *Aethiopia*. Fr.

CROTON. LINN. 960.

H. Croton foliis ovatis tomentosis integris serratis. *argenteum.* LINN. *Sp.* 4. *Cliff.* 444.? Flores in corymbo, superius masculo, inferius feminino. Calyx in *femina* multo maior ab exteriori latere tripartitus in folia oblonga tomentosa, quibus singulis ad basin squama glandulifera adhaeret, ab interiori fissus in duas lacinias minimas. Petala nulla vidi. *Fl. mas* multo minor; calyx similis, filamenta staminum hirsuta ex receptaculo hirsuto, vix coalita. Conf. *epist.* ad Ill. WERLHOF, vbi fusius hanc descripsi.

JATROPHA. LINN. 961.

Monoph. *Mas.* Petalum hypocrateriforme, limbo quinquefido. Stamina decem. *Fem.* Corolla pentapetala. Styli dichotomi.

H. Jatropha foliis cordatis angulatis. *Curcas* LINN. *Sp.* 3. *Mat. med.* 439. HALL. *Gott.* 36. In *America* calidiori. Fr.

RICINVS. LINN. 962.

Monoph. *Mares* inferius positi. Calyx quinquepartitus. Filamenta staminum inferne ramose coalita. *Fem.* Calyx tripartitus. Styli bipartiti.

H. Ricinus foliis peltatis serratis: petiolis glanduliferis. LINN. *Cliff.* 450. *Mat. med.* 438. HALL. *Gott.* 37. Ric. *communis.* LINN. *Sp.* 1. Ricinus *vulgaris.* BAVH. *Pin.* 439.

Var. α. Ricinus *amer. fructu glabro.*

β. Ricinus *caule rutilante.* Sponte in *Africa, Asia, America* & *Europa* calidiori. P. nobis annua.

ACALYPHA. LINN. 959.

Monoph. *Mares* plurimi in iulum fere conferti, calyce minimo quadrifolio, ſtamina vt in Ricino. Feminae plures involucro foliaceo magno crenato exceptae. Styli ramoſi.

H. Acalypha involucris femineis cordatis inciſis, foliis ovato lanceolatis petiolo longioribus. *Virginica.* LINN. *Sp.* I. Mercurialis *tricoccos hermaphroditica, ad foliorum iuncturas e foliolis criſtatis iulifera ſimul & fructum ferens.* BVRM. *Zeylan.* 248. *T.* 99. *fig.* 4. Sponte in *Ceylona. Virginia.* A.

CLIFFORTIA. LINN. 1004.

Diph. *Mas.* Calyx trifolius. Stamina plurima. *Fem.* Calyx ſimilis germini inſiſtens. Fructus bilocularis.

H. Cliffortia foliis ſubcordatis dentatis. *ilicifolia.* LINN. *Sp.* I. *Hort. Cliff.* 463. *T.* 30. Arbuſcula *Afra folio acuto ilicis caulem amplexo rigido.* DILL. *Elth.* 36. *T.* 31. *f.* 38. In *Aethiopia.* Fr.

MERCVRIALIS. LINN. 998. HALL. 194.

Diph. *Mares* in iulos congeſti, calyce trifolio, ſtaminibus duodecim circiter. *Feminae* ſolitariae. Styli duo reflexi. Capſula bilocularis.

Mercurialis caule ſimpliciſſimo, foliis ſcabris. *perennis.* LINN. *Sp.* I. HALL. *Helv.* 194. 2. *Gott.* 37. Mercurialis *montana* α. *teſticulata* β. *ſpicata.* BAVH. *Pin.* 122. In ſylvis primo vere. P.

Mer-

Mercurialis caule brachiato, foliis glabris. *annua.* LINN. *Spec.* 2. *Mat. med.* 464. HALL. *Helv.* 194. I. Mercurialis BLACKW. *T.* 168. & *offic.* *Bingelkraut.* In ruderatis, vmbrosis. A.

Quae sequuntur tria genera, partibus quibusdam anomala, ob habitum tamen hic relinquenda.

THELYGONVM. LINN. 947.

Pl. Monoph. *Mas.* Calyx bifolius stamina duodecim. *Fem.* Fructus globosus vnilocularis, stylus simplex.

H. Thelygonum *Cynocrambe.* LINN *Sp.* I. HALL. *Gott.* 38. Cynocrambe *Dioscoridis.* BAVH. *Pin.* 122. *Prodr.* 59. In *Italia, Monspelii.* P.

ASARVM. LINN. 522. HALL. 195.

Calyx monophyllus, semitrifidus. Stamina duodecim, stylus stigmate sexfido. Fructus sexlocularis sub calyce.

Asarum foliis reniformibus obtusis. *Europaeum.* LINN. *Sp.* I. *Mat. med.* 219. Asarum. HALL. *Helv.* 195. BLACKW. *T.* 383. & *offic.* *Haselwurz.* In sylvis. P.

ARISTOLOCHIA. LINN. 911. HALL. 196.

Petalum ex tubo ventricoso lingulatum, sub flore capsula sexlocularis; stylo brevi, sub stigmate sexpartito stellato, adnascuntur sessiles antherae sex quadriloculares.

H. Aristolochia foliis cordatis, caule erecto, floribus axillaribus confertis. LINN. *Sp.* 13. Aristolochia *Clematitis.* BLACKW. 255. *vulgaris* CLVS. *Hist.* 2. LXXI. Sponte in *Alsatia, Helvetia, Gallia.* P.

H. Ariſtolochia caule infirmo ramoſo, foliis cordatis crenulatis petiolatis, floribus ſolitariis LINN. *Spec.* 10. Ariſtolochia *Piſtolochia dicta.* BAVH. *Pin.* 307. In *Hiſpania. Gallia Narbonenſi.* P.

CLASSIS VIII.

INVNDATAE LINN.

Caulis herbaceus, geniculatus. Folia verticillata, aut oppoſita. Flores aut in alis foliorum, aut in ſpicam digeſti. Stamina vnicum ad octo. Semina ſaepe nuda, totidemque ſemper tubae. Omnes in paludoſis aut ſtagnis; peracta floreſcentia ſub aqua latent.

SALICORNIA. LINN. 10.

Habitus aphyllos. Flores in conum congeſti Calyx truncatus. Stamen vnicum. Stylus apice bifido. Semen vnicum.

H. Salicornia articulis apice craſſioribus obtuſis *Europaea.* LINN. *Sp.* 1. *Mat. med.* 8. *α. annua.* *β. ſempervirens.* Salicornia HALL. *Gott.* 5. Kali *geniculatum* BAVH. *Pin.* 289. Soda *offic.* Ad aquas ſalſas & in littoribus marinis.

CHARA. LINN. 1066.

Folia verticillata in quorum alis anthera ſeſſilis. Semen vnicum.

Chara caulibus laevibus. *vulgaris.* LINN. *Spec.* 2. *p.* 1156. ROY. 533. Chara *vulgaris foetida.* VAILL. HALL. *Gott.* 38. *Helv.* 196. *n.* 1. In aquis pigris.

LIMNO-

LIMNOPEVCE. HALL. 197. Hippuris LINN. II.

Folia verticillata, in quorum alis semen vnicum & stamen vnicum.

Limnopeuce. HALL. *Gott.* 38. *Helv.* 197. Hippuris *vulgaris.* LINN. *Spec.* I. ROY. 205. In riuis & stagnis. P.

ZANNICHELLIA. LINN. 920. HALL. 198.

Folia coniugata, in eadem ala folii, flos *mas* stamine vnico, & *femina* seminibus quatuor nudis, stigmate lato patente, calyce communi exceptis.

Zannichellia tubae ligula integra. HALL. *Helv.* 198. *Gott. l. c.* Zannichellia *palustris.* LINN. *Sp.* I. Vid. iconem MICHEL. *gen.* 71. *T.* 34. *f.* 1. 2. In riuo ad *Rasenmüble.* A.

STELLARIA. HALL. 198. Callitriche. LINN. 13.

Folia coniugata. Flores alares, *mares* stamine vnico, *feminae* fructu biloculari. Vtrique sexui petala duo lunata.

Stellaria foliis omnibus angustis, apice resecto HALL. *Helv.* 199. *n.* 1.

β. Stellaria foliis ad caulem angustis, in summitate subrotundis. HALL. *l. c. n.* 2.

γ. Stellaria foliis omnibus subrotundis. HALL. *n.* 3. Callitriche *palustris* LINN. *Sp.* I. omnes, vt varietates, iungit. In paludibus. A.

POTAMOGETON, LINN. 160. HALL. 199.

Flores ſpicati ex alis foliorum. Petala quatuor, totidemque ſtamina antheris gemellis, & ſemina nuda quatuor.

Potamogeton foliis oblongo-ovatis petiolatis, *natans*, LINN. *Sp.* 1. HALL. *Helv. l. c. n.* 1. Potamogeton *rotundifolium*, BAVH. *Pin.* 193. In fluviis & ſtagnis.

Potamogeton foliis ovatis longiſſime petiolatis. *Helv.* 199. Potamogeton *foliis lanceolatis planis in petiolos deſinentibus. lucens.* LINN. *Sp.* 4. Fontinalis *lucens maior.* BAVH. *Hiſt.* III. *p.* 769. In ſtagnis. v. g. *Lichtenmeer auf dem Heimberg.*

Potamogeton foliis cordatis amplexicaulibus, *perfoliatum.* LINN. *Sp.* 2. HALL. *Helv.* 199. *n.* 3. Potamogeton *rotundifolium alterum.* LOESEL. *Pruſſ. ic.* 65. In lacubus, v. g. lacu *Seeburgenſi* ad *Baerenshauſen.*

Potamogeton foliorum oris plicatis, molliter ſpinoſis. *Helv.* 202. *n.* 5. Potamogeton *criſpum.* LINN. *Sp.* 5. Fontinalis *criſpa.* I. B. *Hiſt.* III. *p.* 778. Potamogeton *foliis criſpis ſ. Lactuca ranarum.* BAVH. *Pin.* 193. In rivis v. g. *am Schützenhof.*

Potamogeton foliis lanceolatis oppoſitis acuminatis. *ſetaceum.* LINN. *Sp.* 2. HALL. *Helv.* 200. *n.* 6. Fontinalis *media lucens.* I. B. III. *p.* 777. In aquis lente fluentibus.

Potamogeton foliis planis longiſſimis, ſpica denſa & craſſa. HALL. *l. c. n.* 8. Potamogeton *racemoſum angu-*

angustifolium. C. B. *Prodr.* p. 101. n. 5. In rivo *am Schützenhause* & alibi.

Potamogeton foliis lineari-lanceolatis alternis sessilibus, stipula latioribus. *gramineum.* LINN. *Sp.* 10. Potamogeton HALL. *Helv. n.* 7. Potamogeton *gramineum latifolium.* LOESEL *icon.* 66. p. 206. In fluviis lente fluentibus vt in *Leina.*

Potamogeton foliis gramineis vndulatis spicis exiguis. HALL. *l. c. n.* 9. P. *compressum.* LINN. *Sp.* 7. Potamogeton *caule compresso, folio graminis canini.* RAI. *Hist.* 189. In fossis paludosis.

Potamogeton pedunculis florigeris longissimis, glometulis florum remotis. HALL. *l. c. n.* 11. Potamogeton *marinum.* LINN. *Sp.* 11. Potamogeton *pusillum.* BOCCON. *Sicil.* 42. *T.* 20. *f.* 5. Circa *Gottingam.*

MYRIOPHYLLVM. LINN. 945. Pentapteris, HALL. 201.

Monophyta. *Mas.* Calyx quadrifolius, stamina octo. *Fem.* Capsula tetrasperma, tubis quatuor. Interdum & androgyni adsunt. Folia verticillata.

Myriophyllum (*Pentapteris*) scapo florigero nudo. HALL. *Gott.* 40. Myriophyllum *spicatum.* LINN. *Sp.* 1. Myrioph. *aquaticum pennatum spicatum.* C. BAVH. *Prodr.* 73. *T.* 73. Flores masculi verticillati quaterni, staminibus, calyce explicato, longe pendulis, feminini calyce trifolio mihi obseruati sunt. In lacu *Seeburgensi.*

Myriophyllum (*Pentapteris*) floribus in alis sessilibus. *Helv.* 202. *n.* 2. M. *verticillatum.* LINN *Sp.* 2. Millefolium *aquaticum flosculis ad foliorum nodos.* BAVH. *Pin.* 141. In fossis v. g. *am Schützenhaufs.*

CERATOPHYLLVM. LINN. 944. HALL. 202.

Pl. monophyta. *Mas.* Calyx multipartitus, stamina plurima. *Fem.* Calyx similis, capsula monosperma, acuminata. Folia verticillata, flores alares.

Ceratophyllum foliis asperis, bis bifurcatis. HALL *l. c.* C. *demersum.* LINN. *Sp.* 1. Dichotophyllum DILL. *nov. gen. p.* 100. *T.* 3. In fossis.

CLASSIS IX.

GRAMINEAE.

In omnibus amplissimae huius classis plantis caulis, qui *culmus* dicitur, est simplex, articulatus foliis vaginantibus cinctus; folia longa sunt, angusta, integerrima, fine acuto: flores in summitate caulis aut in spicam aut in paniculam dispositi, simplices, aut in capitulum, quod *locusta* dicitur, collecti: calyx & folliculus glumosus, vtplurimum bivalvis; stamina in plurimis tria, filamentis capillaribus, antheris sagittatis; ex apice germinis stylus duplex aut simplex: stigmata plumosa. Semen vnicum folliculo comprehensum.

ORDO

ORDO. I.

GRAMINA.

Calyx biglumis, rarius vniglumis, & triglumis. Folliculus bivalvis, (rarius vnivalvis,) valvula interiori planiori, exteriori concaua, saepe aristata. Stamina tria, (excepto *Anthoxantho*, cui duo;) styli duo, semen vnicum.

I. Locusta vniflora.

ANTHOXANTHVM. LINN. 40.

Calyx & folliculus bivalvis, hic aristatus, nectarium diphyllum. Stamina duo.

Anthoxanthum spica ovato-oblonga, flosculis subpedunculatis arista longioribus, *odoratum*. LINN. *Spec.* 1. Gr. *pratense spica flavescente*. BAVH. *Pin.* 3. In siccis.

NARDVS. LINN. 65.

Calyx nullus, folliculus bivalvis. Stylus simplex ex LINN.

Nardus spica setacea recta, *stricta*. LINN. *Sp.* 1. Gramen *sparteum iuncifolium*. BAVH. *Pin.* 5. In Sylva *hercynica*. v. g. *um die Oderbrücke*.

PHALARIS. LINN. 69.

Calyx biglumis; folliculus bivalvis; panicula spiciformis.

Phalaris panicula subovata, glumis carinatis *Canariensis*. LINN. *Sp.* 1. α. Phalaris *maior semine albo aut nigro*. B. *Pin.* 28. β. Gramen *spicatum* perenne,

perenne, *ſemine miliaceo*, *fibroſa radice*. HALL. *Gott.* 51. In *Europa* auſtrali. *Canariis*.

Phalaris panicula oblonga ventricoſa. *arundinacea*. LINN. *Sp.* 3. Gramen *arundinaceum ſpicatum*. B. *Pin* 6. *Th.* 94. Gr. *aquat. paniculatum phalaridis ſemine*. SCHEVCHZ. HALL. *Gott. p.* 46. In ſtagnis & foſſis.

Phalaris panicula cylindrica. *phleoides*. LINN. *Sp.* 11. Gramen *typhoides aſperum primum*. C. B. *Pin.* 4. HALL. *Gott.* 50. In verſuris agrorum.

PHLEVM. LINN. 71. Typhoidis ſpec. HALL.

Calyx biglumis, apice bicuſpide, glumis ſuperne latis ariſtatis. Folliculus bivalvis. Spicatum.

Phleum ſpica cylindrica longiſſima. *pratenſe*. LINN. *Sp.* 1. Gramen *typhoides maximum*, *ſpica longiſſima*. C. B. *Pin.* 4. In pratis & agris.

β. Gramen typhoides aſperum alterum. C. B. *Th. p.* 32. Caulis fere bulboſus. Num varietas?

ALOPECVRVS. LINN. 72. HALL. *Gott.* 42.

Calyx biglumis. Folliculus vnivalvis, ex baſi ariſta. Spicatus.

Alopecurus culmo ſpicato erecto. *pratenſis*. LINN. *Sp.* 1. Gramen *ſpicatum*, *ſpica cylindracea longiore tenuiſſima*. SCHEVCHZ. 69. In pratis v. g. *auf dem Rosdorffer Weg*.

Alope-

Alopecurus culmo ſpicato infracto. *geniculatus*. LINN. *Sp.* 2. Alopecurus *culmo infracto ariſtis gluma longioribus*. ROY. 54. Gramen *aquaticum geniculatum ſpicatum*. C. B. *Pin.* 3. In foſſis natatile.

PANICVM. LINN. 70. HALLERI Panici & Milii ſpecies.

Calyx triglumis, gluma tertia minima, poſt alteram poſita. Folliculus bivalvis interdum ariſtatus. Flores ſpicati aut paniculati.

H. Panicum ſpica compoſita, ariſtis floſculo brevioribus. LINN. *Hort. Vpſ.* 19. Panicum *italicum*. LINN. *Spec.* 4. Panicum *italicum ſ. panicula majore*. B. *Pin.* 27. In *Indiis*. A.

Panicum ſpica tereti, involucellis bifloris faſciculato-piloſis. *glaucum*. LINN. *Sp.* 2. Var. β. Gram. *paniceum ſ. panicum ſylveſtre, ſpica ſimplici*, SCHEVCHZ. 46. In agris, exeunte aeſtate.

Panicum ſpicis alternis remotis laxis compoſitis. LINN. *Cliff.* 27. Pan. *Crus Galli*. LINN. *Sp.* 5. Gr. *paniceum, ſpica diviſa*. C. B. *Pin.* 8. Ad foſſas.

Panicum ſpica compoſita, ariſtis ſpica longioribus. ROYEN. 55. Cynoſurus *paniceus*. LINN. *Sp.* 8. Gram. *paniceum ſpica aſpera*. B. *Pin.* 8. In agris cultis.

Panicum ſpicis aggregatis, baſi interiori nodoſis, floſculis geminis muticis, vaginis foliorum punctatis. *ſanguinale*. LINN. *Sp.* 8. Gram. *dactylon folio latiore*. C. B. *Th.* 119. HALL. *Gott.* 146. In ſegetibus *auf dem Hagen*.

H. Panicum panicula laxa flaccida, foliorum vaginis pubeſcentibus. *Miliaceum.* LINN. *Sp.* 16. *Mat. med.* 34. Milium *ſemine luteo & albo.* B. *Pin.* 26. In *India.* A noſtris colitur.

MILIVM. LINN. 73.

Calyx & folliculus bivalvis, muticus, valvulis ovatis. Stigmata penicilliformia. Paniculatum.

Milium floribus diſperſis. *effuſum.* LINN. *Sp.* 1. Gramen *ſylvaticum*, *panicula miliacea ſparſa.* C. B. *Pin.* 8. In *Europae* vmbroſis, nemoribus.

AGROSTIS. LINN. 74.

Locuſta acuminata. Calyx & folliculus bivalvis, ariſtatus. Paniculata.

Agroſtis petalo exteriori exſerente ariſtam rectam ſtrictam longiſſimam. *Spica venti.* LINN. *Spec.* 1. Gram. *ſegetum panicula ſparſa.* C. B. (*Bromus.*) HALL. *Helv.* 229. Inter ſegetes.

Agroſtis panicula inferiori verticillatim laxa, ſuperiori contracta. LINN. *Lapp.* 46. Agr. *rubra.* LINN. *Sp.* 4. Gram. *ſerotinum arv. panicula contracta pyramidali.* (*Arundo.*) HALL. *Gott.* 46. *Bey Stollberg.*

Agroſtis panicula tenuiſſima. LINN. *Lapp.* 45. Agr. *capillaris.* LINN. *Sp.* 8. Gram. *mont. panicula ſpadicea delicatiore.* B. *Prodr.* 12. (*Poa.*) HALL. *Gott.* 46. In pratis & locis ſiccis.

LAGV-

LAGVRVS. LINN. 86.

Calyx biglumis, glumis arista villosa. Folliculi valvula maior arista triplici, media e dorso longissima. Spicatus.

H. Lagurus spica ovata. LINN. Sp. 1. Gram. *alopecuroides spica rotundiore*. BAVH. *Pin.* 4. (*Typhoides*) HALL. *Gott.* 56. In *Europa* Australi. A.

II. Locusta multiflora.

AIRA. LINN. 75.

Calycis biflori glumae ovato-acutae. Folliculus calyci similis. *Fl.* paniculati.

Aira panicula spicata, floribus muticis pedunculo longioribus, glumis acuminatis inaequalibus. *cristata*. LINN. Sp. 3. Gram. *spica cristata subhirsutum*. C. B. *Pin.* 2. *Prodr.* 8. (*Poa*) HALL. *Gott.* 46. In sicciorlbus v. g. *Auf dem Heymberg*.

Aira foliis planis, panicula patente, floribus muticis laevibus calyce longioribus. *aquatica*. LINN. Sp. 6. Gramen *aquaticum miliaceum*. SCHEVCHZ. 218. HALL. *Helv.* 218. In aquosis. v. g. ad viam versus *Geismar*.

Aira foliis planis, panicula patente, petalis basi villosis aristatisque: arista recta brevi. *cespitosa*. LINN. Sp. 8. Gramen *segetum panicula arundinacea*. C. B. *Pin.* 3. In agris. B.

Aira foliis setaceis, panicula angustata, flosculis basi pilosis aristatis; arista tortili longiore. *montana*. LINN. Sp. 14. Gram. *avenaceum capillaceum*, *minoribus*

noribus glumis.. C. B. *Pin.* 10. (*Avena.*) H
Helv. 228. In fylvis fuper *Hardegfen.* B.

(Aira flore mafculino ariftato, feminino mut
LINN. *Cliff.* 27. Holcus *lanatus.* LINN. *Sp.*
Gram. *pratenfe paniculatum molle.* C. B. *Prodr.*
In vdis.)

MELICA. LINN. 76.

Calyx & folliculus bivalvis, muticus. Corpufcu
inter flofculos. Paniculata.

Melica petalis imberbibus, panicula nutante
plici. *nutans.* LINN. *Sp.* 2. Gram. *montanum*
naceum, locuftis rubris. C. B. *Prodr.* 20. In r
bus. *Vm Plefs*, & in *M. Hengft.*

POA. LINN. 77.

Locufta ovato-oblonga mutica, difticha. C
& folliculus vt in Aira. *Fl.* Paniculati.

Poa flofculis confertis vno verfu difpofitis LI
Cliff. 28. Dactylis *glomeratus.* LINN. *Sp.* 2.
fpicatum, folio afpero. C. B. *Prodr.* 9. HALL. H
231. Ad vias.

Poa panicula diffufa, fpiculis fexfloris linearil
aquatica. LINN. *Sp.* 1. Gram. *paluftre panicula*
altiffimum. C. B. *Pin.* 2. *Im Denckerhäufer-Te*

Poa panicula diffufa, fpiculis quinquefloris
pubefcentibus, culmo erecto tereti. *trivialis.* LI
Sp. 3. Gram. *pratenfe paniculatum medium.* C
Pin. Vbique in pafcuis.

Poa panicula diffufa, fpiculis quadrifloris pu
fcentibus, culmo erecto tereti. *anguftifolia.* LI

β. Gr. *pratense paniculatum maius angustiori folio*. C. B. *Pin*. 2. *Prodr*. 6. In versuris agrorum.

Poa panicula diffusa, spiculis triflori glabris, culmo erecto tereti. *pratensis*. LINN. *Spec*. 5. Gram. *pratense paniculatum maius* C. B. *Pin*. 2. In pratis.

Poa panicula diffusa angulis rectis, spiculis obtusis, culmo obliquo compresso. *annua*. LINN. *Sp*. 6. Gram. *pratense paniculatum minus*. C. B. *Pin*. 2. Ad vias.

Poa panicula coarctata secunda, culmo obliquo compresso. *compressa*. LINN. *Sp*. 15. Gram. *murorum radice repente*. C. B. *Prodr*. 2.

Poa panicula attenuata, spiculis subbifloris mucronatis scabris, culmo incurvo. *nemoralis*. LINN. *Sp*. 16. α. Gr. *panicul. angustifolium alp. locustis rarioribus & angustioribus non aristatis*. SCH. 164. β. Gr. *cirrhosa & villosa spongia ad singula genicula donatum*. BOCCON. *Mus*. 2. *p*. 70. *T*. 59. Ad radices vmbrosas montium.

BRIZA. LINN. 78.

Locusta cordata disticha. Calycis valvulae cordatae. Paniculata.

Briza spiculis ovatis, flosculis septem. *media*. LINN. *Sp*. 2. Gram. *tremulum maius*. C. B. *Pin*. 2. In ficcioribus & pratis.

H. Briza spiculis cordatis, flosculis septemdecim. *maxima*. LINN. *Sp*. 3. Gram. *tremulum maximum*. C. B. *Pin*. 2. In *Italia*. *Monspelii*.

E FESTV-

FESTVCA. LINN. 82.

Locuſta oblonga, apice acuminato. Folliculus bivalvis ariſtatus. Culmus alternis inciſuris exſculptus, quem media plana facies locuſtae reſpicit.

Feſtuca panicula ſecunda coarctata ariſtata, culmo tetragono nudiuſculo, foliis ſataceis. *ovina.* LINN. *Sp.* 1. Gr. *foliis iunceis brevibus, maius, radice nigra.* C. B. *Prodr.* 34. In locis ſiccis.

Feſtuca panicula nutante inferne ramoſa, ſpicis adſcendentibus hiſpidis, foliis ſetaceis. *duriuſcula.* LINN. *Spec.* 2. Gr. *pratenſe, panicula duriore laxa, vnam partem ſpectante.* RAII *hiſt.* 1286. In ſiccis.

TRITICVM. LINN. 94.

Locuſta ſaepius triflora, obtuſa. Folliculi valvula exterior obtuſa cum acumine. Culmus vt in priori.

Triticum radice annua ſpica glabra ariſtata. *aeſtivum.* LINN. *Spec.* 1. Triticum *aeſtivum.* C. B. *Pin.* 21. *Sommer-Weitze.* Rarius ſeritur.

Triticum radice annua, ſpica mutica. LINN. *Cliff.* 24. Triticum *hybernum.* LINN. *Sp.* 2. *Winter-Weitze.* A noſtris ſeritur.

Triticum floſculis ariſtatis hermaphroditis, intermedio neutro. *Spelta.* LINN. *Sp.* 4. Zea *dicoccos vel Spelta maior.* B. *Pin.* 22. *Spelt.*

Triticum radice repente, foliis viridibus. LINN. *mat. med.* 37. Triticum *repens.* LINN. *Sp.* 6. Gramen *caninum arvenſe ſ. gramen Dioſcoridis.* B. *Pin.* 1. HALL. *Helv.* 2. *Quecken.* In hortis & arvis.

Triti-

Triticum. Gramen latifolium ſpica triticea compacta. C. B. *Prodr.* 53. HALL. *H.* 207. *n.* 1.
Cfr. de hujus varietatibus Hall. Helv. [illegible] n. 1427.
β. Gramen latifolium, ſpica triticea divulſa. C. B. *Prodr.* 54. HALL. *l. c.* β. ad rivos.

Triticum. *caninum.* LINN. *Sp.* 7. Gramen *loliaceum, radice repente, ſ. Gram. offic. longioribus ariſtis donatum.* HALL. *Helv.* 208. Gramen *ſpica triticea compacta hirſutum ariſtatum.* HALL. *n.* 6. Num duae haec plantae modo dictae varietates ſunt *graminis canini vulgaris officinarum?*

Triticum culmo indiviſo, ſpiculis alternis ſubſeſſilibus. Bromus *pinnatus.* LINN. *Sp.* 10. Gramen *loliaceum corniculatum.* TOVRN. Gram. *ſpica Brizae maius.* C. B. *Prodr.* 53. In ſylvis.

β. Gramen *loliaceum corniculatum ſpicis glabris.* I. R. H. Feſtuca *dumetorum.* C. B. *Prodr.* 69. In pratis.

LOLIVM. LINN. 90.

Locuſtae oblongae acuminatae diſtichae, dorſo culmi alternis inciſuris obverſae & appreſſae. Calyx vniglumis, folliculus bivalvis. Fl. ſpicati.

Lolium ſpica mutica. *perenne.* LINN. *Sp.* 1. Gr. *loliaceum anguſtiori folio & ſpica.* C. B. *Pin.* 9. Ad vias & verſuras agrorum.

Lolium ſpica ariſtata. *temulentum.* LINN. *Spec.* 2. Gram. *loliaceum ſpica longiore ſ. Lolium Dioſcoridis.* C. B. *Pin.* 9. In ſegetibus vdis.

Lolium ſpicis mediis latioribus. ROY. *p.* 69. Gr. *loliaceum ſpicis brevioribus & compreſſis.* MORISON. III. *S.* VIII. *T.* 2. *f.* 2. Ad vias.

BROMVS. LINN. 83.

Locuſta ovata. Calyx biglumis, muticus. Folliculus ariſtam infra apicem emittit. Spiculae paniculatae.

Bromus panicula patente, ſpicis ovatis, ariſtis rectis. *ſecalinus.* LINN. *Spec.* 1. Gr. *avenaceum locuſtis villoſis craſſioribus.* I. R. H. Feſtuca *graminea, glumis hirſutis.* C. B. *Pin.* 9. Inter ſegetes.

Bromus panicula patula, ſpiculis oblongis diſtichis, glumis ſubulato-ariſtatis. *ſterilis.* LINN. *Sp.* 5. Bromus herba. DODON. *Cereal. p.* 141. Ad vias.

Bromus panicula nutante, ſpiculis ovato-oblongis. *arvenſis.* LINN. *Spec.* 6. Feſtuca *graminea iuba effuſa.* C. B. *Pin.* 192.

Bromus panicula nutante, ſpicis linearibus. *tectorum.* LINN. *Spec.* 7. Gr. *avenaceum, locuſtis villoſis & candicantibus.* I. R. H. 526. In agris.

Bromus. HALL. *Helv. n.* 7. *p.* 229. Gram. Typhoides molle. C. B. *Tb.* 50. Gr. *ſpicat. ſpica cylindracea molli & denſa.* I. R. H. Folia lanuginoſa. Ad ripas *Leinae.*

AVENA. LINN. 85.

Locuſta laxa. Calyx muticus. Ex dorſo folliculi ariſta geniculo reflexa, ſpiralis. *Fl.* paniculati.

Avena

Avena foliis pubefcentibus, panicula contracta, flofculo hermaphrodito mutico, mafculo arifta vncinata, calyce breviore. Holcus *lanatus*. LINN. *Sp*. 4. Gr. *pratenfe paniculatum molle*. BAVH. *Prodr*. 3. Gr. *lanatum*. DALECH. 425. In pafcuis & locis vdis.

Avena calycibus bifloris, panicula laxe fpicata pedunculis prioribus fafciculatis. GVETT. Avena *elatior*. LINN. *Sp*. 2. Gr. *avenaceum*, *iuba longe fplendente*. RAII *meth*. 179. In lapidofis. v. g. verfus *Herperbaufen*.

β. Gr. nodofum avenacea panicula, radice tuberibus praedita. C. B. *Prodr*. 3.

Avena calycibus difpermis, feminibus laevibus. *fativa*. LINN. *Sp*. 5. *Mat. med*. 38. Avena *nigra*. β. *alba* C. B. *Pin*. 23. *Haber*. Copiofe feritur.

Avena panicula patente, calycibus trifloris, flofculis bafi pilofis. *fatua*. LINN. *Sp*. 6. Gr. *avenaceum*, *locuftis lanugine flavefcentibus*. SCH. 239. *Wild Haber*. *Flug Haber*. Inter fegetes.

Avena panicula laxa, calycibus trifloris brevibus, flofculis omnibus ariftatis. *flavefceus*. LINN. *Sp*. 7. Gr. *avenac*. *pratenfe elatius*, *panicula flavefcente*, *locuftis parvis*. SCH. 223. In fepibus verfus *Edigebaufen* & circa *Reinbaufen*.

Avena calycibus quinquefloris, panicula fpicata. *pratenfis*. LINN. *Sp*. 9. Gr. *avenac*. *mont*. *fpica fimplici*, *ariftis recurvis*. SCH. 226.

β. Gr. avenaceum, panicula purpuro argentea fplendente. SCHEVCH. 226.

ARVNDO. LINN. 87.

Locusta vni-vel multiflora, mutica. Folliculi intus lanuginosus, cum calyce bivalvis. *Fl.* paniculati.

H. Arundo calycibus trifloris, panicula diffusa. *Donax.* LINN. *Sp.* 2. Arundo *sativa.* BAVH. *Pin.* 1. Arundo *Indica Laconica versicolor. Cliff.* 26. Arundo *Americana striata.* MVNT. *F.* 108. Variet. In *Hispania. Gallo-Provincia.*

Arundo calycibus quinquefloris, panicula laxa *phragmites.* LINN. *Sp.* 3. Arundo *vulgaris s. phragmites Dioscoridis.* C. B. *Pin.* 17. *Schilf-Rohr.* In lacubus & fossis.

STIPA. LINN. 84.

Locusta vniflora, laxa, biglumis. Folliculus arista longa ex apice prodeunte, basi articulata. *Fl.* paniculati.

H. Stipa aristis lanatis. *pennata.* LINN. *Sp.* 1. Gramen *sparteum pennatum.* C. B. *Pin.* 5. In *Marchia. Helvetia. Gallia.*

H. Stipa aristis nudis. *iuncea.* LINN. *Sp.* 2. Festuca *iunceo folio.* C. BAVH. *Pin.* 9.

CYNOSVRVS. LINN. 81.

Involucrum laterale trifolium, saepe pinnatifidum. Calyx biglumis. Folliculus aristatus.

Cynosurus bracteis pinnatifidis. *cristatus.* LINN. *Spec.* 1. Gramen *pratense cristatum.* B. *Prodr.* In pratis.

Cynosurus bracteis integris. *coeruleus.* LINN *Sp.* 5. Gr. *glumis variis.* C. B. *Prodr.* 21. Ad rupes praeruptas M. *Pless.*

H. Cynosurus paniculae spiculis sterilibus pendulis ternatis, floribus aristatis. *aureus.* LINN. *Sp.* 9. Gramen *panicula, pendula, aurea.* C. B. *Pin.* 3. HALL. *Gott.* 49. ubi vide characterem a reliquis speciebus diversissimum.

HORDEVM. LINN. 93.

Praeter involucrum triflorum, ex sex aristis compositum; calyx nullus. Folliculus aristatus.

H. Hordeum flosculis omnibus hermaphroditis aristatis, ordinibus duobus erectioribus. *vulgare.* LINN. *Sp.* 1. Hordeum *polystychon vernum.* C. B. *Pin.* 22. *Gerste.* Ad cerevisiam coquendam inprimis seritur.

Hordeum flosculis lateralibus masculis aristatis. *murinum.* LINN. *Sp.* 5. Gram. *hordeac. minus & vulgare.* B *Pin.* 8. Gr. *spicatum secalinum minus.* SCH. 17. Ubique ad sepes.

Hordeum flosculis lateralibus imperfectis, mere aristatis. Gramen *hordeaceum montanum spica strigosiore, brevius aristata.* HALL. *Helv.* 204. *Gott.* 12. Gr. *secalinum maius.* In sylvis *über Herperhausen.*

SECALE. LINN. 92.

Involucri biflori aristae duae. Folliculus bivalvis, aristatus.

H. Secale glumarum ciliis scabris. *cereale.* LINN. *Sp.* 1. *α.* hybernum *vel maius.* *β.* vernum *vel minus.* B. *Pin.* 23. *Korn. Rocken.* Vbique colitur.

GRAMINIBVS ADFINES.

Culmo, foliis & toto reliquo habitu, pleraeque etiam staminibus, cum prioribus conveniunt, sed in flore diuersitas est. His enim stylus vt plurimum vnicus & semen est vel vnicum, in bivalvi quidem folliculo, sed flores sexu sunt distincti; aut semen vnicum, ad vnicam glumam; aut semen vnum, plurave capsulis tecta, cum flore apetalo sexfolio & staminibus tribus vel sex.

I.

Semen stylo bicorni in folliculo biglumi, flores sexu distincti.

AEGILOPS. HALL. Gott. 52.

In eadem locusta tri-aut quadriflora, flores & *hermaphroditi* laterales, & *masculi* intermedii. Calyx biglumis, aristatus. Folliculi bivalvis gluma exterior triplici arista terminata, interior mutica, quae semen hirsutum obvolvit. Petala duo plumosa. Styli duo. Vide quomodo differat character Linnaeanus *Gen.* 1018.

H. Aegilops spica ovata, aristis breviore. *ovata.* LINN. *Sp.* 1. Aegilops DOD. *Pempt.* 73. *Cereal.* *p.* 143. Festuca *altera capitulis duris.* BAVH. *Pin.* 10. In *Europa* australi. B.

CEN-

CENCHRVS. LINN. 1017. Panicastrella MICH. 31.

Capitula ex locustis bifloris, ternis calyce communi echinato exceptis, in spicam disposita. Flos alter *androgynus*, alter *masculus*. Calyx proprius & folliculus bivalvis, acuminatus.

R. Cenchrus spica oblonga conglomerata. *echinatus*. LINN. *Sp.* 3. Gram. *locustis tumidioribus echinatis* SCHEVCHZ. 77. In *Jamaica*. A.

ZEA. LINN. 926. Mays. TOVRN.

Monoph. Vtrique sexui calyx & folliculus bivalvis muticus. *Mares* in locustis bifloris laxe spicatis. *Feminae* foliis tectae; singulis stylus filiformis longissimus. Semina in receptaculo cylindrico ad dimidium demersa.

H. Zea. Mays. LINN. *Sp.* 1. ROY. 73. Frumentum indicum Mays dictum. BAVH. *Pin.* 25. *a. granis aureis*, β. *granis rubentibus*. In *America*. A.

COIX. LINN. 927.

Monoph. *Mares*. Locustae biflorae laxe spicatae, singulae calyce & folliculo mutico. *Feminae* ad basin priorum spicatae; fabrica *masculis* simili.

H. Coix seminibus ovatis. LINN. *Sp.* 1. ROYEN. 72. Lacryma Jobi. CLVS. *Hist.* 2. *p.* 216. ZANONI *p.* 36. *T.* 101. In *Indiis*. A.

Trinsacum. Linn.

H. Coix seminibus angulatis. *dactyloides*. LINN. *Sp.* 2. Gram. *dactylon maximum Americ.* PLVCK.

T. 190. *f.* 2. Sesamo *Indico perpetuo.* ZANON. *T.* 66. In *America.* P.

CYPEROIDEAE.

II. Stamina tria, & semen vnicum, stylo tricorni ad glumam vnicam.

CARRX. LINN. 928. Cyperoides. Carex HALLERI.

Monophyta vt plurimum. Vtriusque sexus flores spicati. Feminis semen triquetrum in nectario apice bidentato.

1. Flores masculi & feminini in eadem spica.

Carex spica paniculata. HALL. *Helv. n.* 12. *p.* 246. Carex *racemo composito.* LINN. *Nov. Sp. Cent.* I. *n.* 93. Gram. *cyperoides palustre, spica longiori laxa.* RAII. Cyperus *longus inodorus sylvaticus.* C. BAVH. *Prodr. n.* 24 Ad oras stagnorum v. g. *bey der Rasemühle. Seeburg. Landolfshausen.*

Carex spicis alternis, latis, laxius in spicam dispositis. *Helv.* 244. Circa *Oderbrücke* in sylva *Hercynica.* Adelungata L. Hall. Lft. 1759.

Carex spicis teretibus acutis, alternis, se contingentibus. HALL. *Helv.* 244. *n.* 5. Carex *brizoides,* LINN. *Nov. Sp. Cent.* I. *n.* 91. Gram. *cyperoides elegans, spica composita asperiore. Gott. p.* 54. Circa *Gottingam* & in sylva *Hercynica.*

Carex spicis obesis subrotundis, in summo caule se alterne contingentibus. HALL. *n.* 7. *p. cit.* Carex *leporina,* LINN. *Sp.* 6. Gram. *cyperoides palustre*

lustre maius spica divisa. B. *Pin.* 6. Prope *Gottin-gam* versus *Lenglern*, in locis vdis.

Carex spica composita ex plurimis spicis teretibus, acutis, squamae latae insidentibus. HALL. *Helv. p.* 245. *n.* 8. *Gottingae* in pratis vdis. v. g. *auf dem Masch.*

Carex spicis brevibus sessilibus, echinatis in summo caule cohaerentibus. HALL. *l. c. n.* 9. Carex *vulpina*, LINN. *Sp.* 7. Gr. *cyperoid. palustre maius, spica compacta.* BAVH. *Pin.* 6. Ad sepes vdas.

Carex spicis brevibus, echinatis, sessilibus, distinctis. HALL. 245. *n.* 10. Carex *muricata*. LINN. *Sp.* 8. Gramen *nemorosum, spicis parvis asperis.* B. *Pin.* 7. In nemoribus humentibus. v. g. *im Eulenloch.*

Carex spicis parvis sessilibus in foliorum alis. HALL. 243. *n.* 1. Car. *remota*. LINN. *Sp. nov. Cent.* I. *n.* 92. MORIS. III. *p.* 243. *T.* 12. *f.* 17. In sylva *Hercyniae.*

2. Flores masculini & feminini in spicis distinctis. Cyperoides HALLERI.

Carex (*Cyperoides.*) spicis ex luteo & spadiceo variis, feminali suprema super spicam marem elata. HALL. *Helv.* 236. *n.* 10. Carex *digitata*. LINN. *Sp.* 14. Gram. *caryophyllatum, mont. spica varia.* C. B. *Prodr.* 9. In nemoribus.

β. Gr. caryophyllatum, nemorosum, spica multiplici. C. B. *Prodr. n.* 22. Num varietas?

Carex (*Cyper.*) capsulis subrotundis spicae vndique rigentibus. HALL. *Helv. n.* 12. Car. *flava*. LINN.

LINN. *Sp.* 12. Gr. *Cyper. aculeatum Germanicum f. minus.* BAVH. *Pin.* 7. In paludibus.

Carex (*Cyper.*) ſpicis ſeminalibus breviter pedunculatis, & inter ſe & a mare remotiſſimis. HALL. *Helv.* 237. *n.* 13. Cyperoides *ſpicis parvis longe diſtantibus* I. R. H. In vdis.

Carex (*Cyper.*) ſpicis ſeminalibus longius pedunculatis, nutantibus, ſuprema marem erectam & gracilem contingente. HALL. *l. c. n.* 15. Car. *palleſcens.* LINN. *Sp.* 23. In paludibus.

Carex (*Cyper.*) ſpicis ſeminalibus breviter pedunculatis, rufis, marem obeſam contingentibus. HALL. *l. c. n.* 14. Cyperoides *minus ſpicis denſioribus.* I. R. H. *Bey Rohringen* & ad *Lütielengen.*

Carex ſpicis maſculis pluribus, femineis pedunculatis, capſulis inflatis acuminatis. *veſicaria,* LINN. *Sp.* 29. *α.* Cyperoides *veſicarium, ſpicis viridantibus aut ſubfuſcis.* SCHEVCHZ. 470. β. Cyperoides *maius praecox, ſpicis turgidis, teretibus, flaveſcentibus.* MORIS. *Hiſt.* III. *p.* 242. γ. Gram. *Cyperoides ſylvarum tenuius ſpicatum.* SCHEVCHZ. 418. In vdis ſylvaticis.

Carex (*Cyper.*) ſpicis ſeminalibus longis & aſperis, ex longis pedunculis pendulis. HALL. *Helv.* 239. *n.* 25. Carex. *Pſeudo-Cyperus.* LINN. *Spec.* 26. Gr. *cyperoides ſpica pendula breviore.* C. B. *Pin.* 6. In vdis.

Carex (*Cyperoid.*) latifolium, ſpicis ſeminalibus ſemimaſculis, ex longis pedunculis pendulis. HALL. *Helv.*

Helv. 239. *n.* 26. Gr. *Cyperoides spica pendula longiore & angustiore.* C. B. in vdis.

Carex (*Cyperoid.*) spicis maribus obesis, femininis imis longe petiolatis, gracilibus. HALL. *Helv.* 31. Gramen *nigro luteum vernum.* I. B. II. *p.* 494. Carex. LINN. *Spec.* 28. *α.* In locis gramineis.

Carex (*Cyper.*) foliis latis & asperis, spicis plurimis, fere sessilibus, duabus androgynis. HALL. *Helv.* 29. Gr. *Cyperoid. spica rufa, s. caule triangulo.* BAVH. *Pin.* 6. Carex. LINN. *Spec.* 28. *β.* In vdis.

Carex. (*Cyperoides*) HALL. *Helv. n.* 32. Gram. Cyperoid. caryophyllaeum, elatius, granis tumidioribus, spicis pedunculis tenuissimis appensis. MORIS. III. *p.* 243. *n.* 13. *Im Wald beym Hessenreisch.*

Carex. (*Cyperoides*) HALL. *n.* 33. Cyperoides palustre, spicis purpureo spadiceis, tenuibus pedunculis insidentibus. SCH. 467. In vdis.

Carex. (*Cyper.*) HALL. *n.* 34. Cyperoides spicis sessilibus erectis e feminibus confertis compositis. RAII III. *p.* 418. In paludibus versus sylvam supra *Geismar.*

Carex spicis remotis, femineis subsessilibus, capsulis hirtis. *hirta.* LINN. *Spec.* 13. Cyperoides *polystachyon lanuginosum.* RAII. I. R. H. In dumetis.

3. Flores masc. & fem. in plantis distinctis.

Carex spica simplici dioica. LINN. *Sp.* 1. Vlua. HALL. *Helv.* 242. In vdis circa M. *Bructerum.*

CYPE-

CYPERVS. LINN. 61.

Floſculi androgyni in ſpica diſticha.

Cyperus minimus, panicula ſparſa flaveſcente. HALL. *Helv.* 246. Cyperus *flaveſcens.* LINN. *Sp.* 10. In vdis.

SCIRPVS. LINN. 62.

Spica florum imbricata. Semen villis calyce brevioribus munitum.

Scirpus caule aphyllo, ſpica imbricata, terete HALL. *Helv.* 248. *n.* 5. Sc. *paluſtris.* LINN. *Sp.* 2. Scirpus *equiſeti capitulo maior.* G. B. In pratis vdis.

Scirpus culmo vnifolio, ſpica bivalvi breviſſima. HALL. *Helv.* 249. Sc. *ceſpitoſus.* LINN. *Sp.* 4. Scirpus *mont. capitulo breviore.* SCH. 363. *T.* 7. *f.* 18. Circa *Oderbrücke* in ſylva *Hercynica.*

Scirpus teres panicula ex ſummo culmo ramoſa. HALL. 2. *p.* 247. Sc. *lacuſtris.* LINN. *Sp.* 8. Juncus *paluſtris maximus. ſ. Schoenus.* C. B. In ſtagnis.

Scirpus planifolius, panicula ramoſa foliis inſidente. HALL. *n.* 1. *l. c.*, Sc. *ſylvaticus.* LINN. *Spec.* 22. Gr. *cyperoides miliaceum.* B. *Pin.* 6. *Am Raſemühlen Waſſer.*

Scirpus planifolius, ſpicis obeſis, foliis inſidentibus. HALL. *Gott.* 55. Scirpus *maritimus.* LINN. *Sp.* 20. Cyperus *rotundus, inodorus Germanicus.* B. *Pin.* 14. In ſalſis, v. g. *Bey Harſte. Saltz der Helden.*

LINA-

LINAGROSTIS. HALL. *p.* 250. Eriophorum. LINN. 63.

Priori fimillima, a quo tantum differt villo feminis fpica ipfa longiore.

Linagroftis foliis teretibus, fpica fubrotunda, vnica. HALL. *Helv.* 250. *n.* 2. Eriophorum *vaginatum*. LINN. *Spec.* 1. Gram. *tomentofum alpinum & minus.* B. *Pin.* 5. In fylva *Hercyn.* & in vdis *Cellenfibus.*

Linagroftis foliis planis, fpicis multiplicibus. HALL. *l. c. n.* 1. Eriophorum *polyftachion.* LINN. *Spec.* 2. Gr. *prat. tomentofum, panicula fparfa.* B. *Pin.* 4. In pratis vliginofis.

III. Stamina tria (duo), femen vnicum, ftylo (bicorni) tricorni ad glumas fex.

SCHOENVS. LINN. 60.

Calyx locuftae multiflorae biglumis. Panicula foliolo excepta. Semen ariftis cinctum.

Schoenus flofculis fafciculatis. LINN. *Cliff.* 22. HALL. *Helv.* 251. *albus.* LINN. *Spec.* 9. Schoenus *locuftis albicantibus erectis. Gott.* 57. In *Cellenfi* Ducatu.

Schoenus fpicis gemellis, obefis. HALL. *Gott. l. c. n.* 2. vbi vide characterem a priori fatis diverfum.

(MARISCVS. HALL. *Gott.* 57.)

Habitus prioris. Locuftae biflorae. Stamina duo, ftylus bicornis. Capfula nucleo foeta, ariftis non cincta.

Maris-

Mariscus. HALL. *Helv. p.* 251. Schoenus culmo tereti, foliis margine dorſoque aculeatis. LINN. *Spec.* 1. Cyperus *longus inodorus Germanicus.* B. *Pin.* 14. *Im Denckerhäuſer Teich.*

IV. Stamina ſex, capſula tripartita, ſtylo tricorni ad glumas ſex.

JVNCVS. LINN. 396.

Calyx communis biglumis. Capſula triquetra vnilocularis.

Juncus culmo aphyllo, mollior, panicula compactiori. HALL. *Helv.* 252. *n.* 2. Juncus *conglomeratus.* LINN. *Spec.* 2. Juncus *laevis panicula non ſparſa.* B. *Pin.* 12. In locis vdis.

Juncus culmo aphyllo panicula magis ſparſa. HALL. *l. c. n.* 1. J. *effuſus.* LINN. *Sp.* 3. Juncus *laevis panicula ſparſa maior.* B. *Pin.* 12. In vdis.

Juncus foliis angulatis, culmo dichotomo, floribus ſolitariis ſeſſilibus. *bufonius.* LINN. *Spec.* 1. HALL. *n.* 8. Gr. *iunceum bufonium.* TABERN. *p.* 22. In locis inundatis.

Juncus foliis mollioribus, carinatis, panicula multiplici & ramoſa. HALL. *Helv. n.* 10. Juncus *parvus cum pericarpiis rotundis.* I. B. Ad *Lininam*

Juncus foliis duris, carinatis, floribus cartilaginoſis. HALL. *l. c. n.* 9. Juncus *ſquarroſus.* LINN. *Sp.* 7. Gram. *iunceum, foliis & ſpica iunci.* B. *Pin.* In torfaceis circa *Oderbrücke.*

Juncus foliis articulatis, ramoſae paniculae ramis ſemel ramoſis. HALL. 255. *n.* 11. Juncus

foli

foliis nodoso-articulatis. LINN. *Sp.* 8. Gr. *iunceum, folio articulato, aquaticum.* β. idem *cum vtriculis.* γ. idem *fylvaticum.* BAVH. *Prodr.* 12. In pratis. v. g. *bey Herperbausen.*

Juncus foliis planis, pilosis, panicula in spicas congesta. HALL. *l. c.* 256. *n.* 14. Juncus *campestris.* LINN. *Spec.* 14. Gram. *birsutum, capitulis Psyllii.* C. B. *Pin.* 7. In sylvis.

Juncus foliis planis, latis, panicula ramosa, sparsa. HALL. *n.* 14. Gram. *birsutum latifolium minus.* C. B.

Juncus foliis planis latissimis, panicula sparsa, duplicato-ramosa. HALL. 15. Gram. *Luzulae maximum.* I. B. II. *p.* 493. In sylvis circa *Oderbrücke.*

Juncus foliis planis, panicula vmbellata, floribus minimis. HALL. 258. *n.* 20. Gr. *birsutum angustifolium maius.* C. B. *Prodr.* 16. In sylvis.

TRIGLOCHIN. LINN. 409. HALL. Helv. 258.

Junco similis staminibus, & calyce; siliculae autem distinctae tres aut sex, totidemque tubae plumosae.

Triglochin capsulis trilocularibus sublinearibus. *palustre.* LINN. *Sp.* 1. Triglochin *fructu tenui.* HALL. *Helv.* 258. In pratis vdis.

Triglochin capsulis sexlocularibus ovatis. *maritimum.* LINN. *Spec.* 2. Gramen *spicatum marit. alterum.* LOB. *ic.* 17. In pratis salsis prope *Harste.*

ACORVS. LINN. 392. HALL. 259.

Clava cylindrica tecta floribus sessilibus. Calyx & stamina vt in priori. Capsula trilocularis, tuba breuissima.

Acorus. *Calamus.* LINN. *Sp.* 1. *Mat. med.* 16. Acorus *verus* s. *Calamus aromaticus officinarum.* C. B. *Pin.* 34. In fossis. In Ducatu *Cellensi.* Circa *Eimbeccam. Noribergam.*

IV. Monophytae, flores in receptaculo communi, staminibus tribus, tuba simplici, calyce triglumi.

TYPHA. LINN. 924.

In suprema parte clavae cylindrica flores mares, in ima feminae semine papposo.

Typha clava crassissima, cylindrica. HALL. *Helv.* 260. *latifolia.* LINN. *Sp.* 1. Typha *palustris maior.* BAVH. *Pin.* 20. In fossis suburbanis & stagno ad *Denckerhausen.*

SPARGANIVM. LINN. 925.

Flores in capitula collecti, masculini in superiori, feminini stylo bicorni in inferiori parte plantae.

Sparganium foliis erectis triquetris. *erectum.* LINN. *Sp.* 1. HALL. *H.* 259. *n.* 1. *α.* Sparganium *ramosum*, *β. non ramosum.* BAVH. *Pin.* 15. In fossis. v. g. circa *Bovenden.*

Sparganium foliis planis natantibus. *natans.* LINN. *Sp.* 2. HALL, *n.* 2. 260. Sparganium *minimum* C. B. RAII. *Hist.* 1910. Circa *Berolinum.*

SAV-

SAVRVRVS.

Flores in iulum digesti, ad singulas squamas stamina sex, & bacca tetrasperma, tubis quatuor. HALL. *Gott.* 9. bacca monosperma, tubis tribus. LINN. *gen.* 414.

H. Saururus foliis cordatis, petiolatis, spicis solitariis recurvis. cernuus LINN. *Sp.* 1. Serpentaria *repens, floribus stamineis spicatis, bryoniae nigrae folio ampliore pingui, Virgin.* PLVK. *T.* 117. *f.* 4. In *Virginia. Aro proxime affinis.* P.

PETALOIDEAE.

CLASSIS. I.

PALMAE.

Caulis (*Caudex*) simplex. Fructificationes in spadice cum Spatha.

ARVM. LINN. 915. HALL. 261.

In spatha cucullata spadix clavae formae superne nudus; inferne germina, in baccas polyspermas abeuntia; in medio antherae sessiles, interiectae dupliei ordini papillarum cirrhosarum.

Arum foliis sagittatis, cucullo recto. HALL. 261. Arum acaule, foliis hastatis integerrimis, spadice clavato. *maculatum.* LINN. *Sp.* 12. Arum *vulg. a. maculatum β. non maculatum.* B. *Pin.* 195. BLACKW. *T.* 228. In sylvis.

H. Arum acaule, foliis peltatis ovatis repandis, basi semibifidis. *Colocasia* LINN. *Sp.* 6. Colocasia. CLVS. *Hist.* 2. *p.* 75. Arum *maximum*

Aegyptiarum. α. *caule viridi*, β. *ex atro purpureo.* B. *Pin.* 195. In *Hispania, Aegypto, Syria.*

CALLA. LINN. 917. Provenzalia. PET.

In ſpatha ovato cordata ſpadix digitiformis, vndique fere tecta antheris ſeſſilibus, & germinibus in baccas abeuntibus.

H. Calla foliis ſagittato cordatis, ſpatha cucullata, ſpadice ſuperne maſculo. *Aethiopica.* LINN. *Sp.* 1. Arum *Aethiopicum*, *flore odorato Moſchum redolente.* COMMEL. *Hort.* 1. *p.* 95. *T.* 50. Antherae & germina ſine certo ordine digeſta mihi viſa.

PALMA. PHOENIX. LINN. 1089, LVDW. 908.

In ſpatha alari ſpadix ramoſus. Corolla tripartita. Diphyta. *Mas.* Stamina ſex. *Fem.* Bacca vnilocularis, ſtylo ſimplici. Caudex apice frondoſus.

H. Phoenix frondibus pinnatis; foliolis complicatis. *dactylifera.* LINN. *Sp.* 1. *p.* 1188. Palma *hortenſis. ſ. dactylifera.* BLACKW. *T.* 202. & *auctor.* In *India.* P.

MVSA. LINN. 1010. LVDW. 370.

Caudex apice frondoſus. In ſpatha alari flores multi, corolla dipetala, ſtaminibus ſex, fructu carnoſo longo, ſtylo cylindraceo. In flor. ſuperioribus ovaria abortiunt.

H. Muſa racemo ſimpliciſſimo. LINN. *H. Cliff.* 467. *Muſ. Cliff.* 1. *T.* 1. ſpadice nutante. *paradi-*

ſiaca.

fusca. *Sp.* I. TREW. *Dec.* I *Pl. rar.* II. & *Commerc. litt.* 1739, 40, 41. In *India.*

CLASSIS. II.

ORCHIDEAE.

Culmus simplex, foliis simplicibus vaginantibus tinctus. Capsulae trivalves striatae flores sustinent. Petala quinque aut quatuor superiora in cucullum conniventia, sextum inferius cavum, nectariferum, interdum calcaratum *labelli* aut *nectarii* nomine, quod gerit machinam duorum staminum, sub qua stigma concauum. Vid. HALLER. *Comment. Soc. Sc. Gott. Tom.* V.

CALCEOLVS. HALLER. l. c. Cypripedium. LINN. 906.

Filamenta staminum duo distincta. Petala superiora quatuor, inferius amplissimum, cavum. Radix ramosa.

Calceolus. HALL. *Helv.* 276. *Gott.* 65. Cypripedium *radicibus fibrosis, foliis ovato lanceolatis caulinis.* LINN. *Sp.* I. Calceolus *Marianus.* DOD. *Marienschuh.* Circa *Detersen.*

EPIPACTIS. HALLER. Serapias. Ophrys. LINN.

Machina staminum est scapus superne bilabiatus, labium superius inferne duas antheras nudas, labio inferiori incumbentes, fovet. Calcar nullum. Capsula ovata. Radix vtplurimum ramosa.

1. *Helleborine.* labellum cavum, ex ovato cordatum.

Epipactis (*Helleborine*) floribus obsolete carneis, raris, labello obtuso. HALL. *Enum. Helv.* 275. Helleborine *palustris nostras*. RAII. *hist.* 1231. *angustifolia pratensis.* B. *Pin.* 87. Serapias. LINN. *Sp.* I. γ. Ad lacum prope *Seeburg*. *Im Landolfshäuser Sumpf.*

Epipactis (*Helleborine*) amplexicaulis multiflora. *Helv.* 275. Helleborine *latifolia montana.* C. B. α. *flore atrorubente* β. *flore pallido.* C. B. *Pin.* 186. Serapias. LINN. *Spec.* I. α. In sylvis v. g. circa *Plesse. Gottinger Wald.*

Epipactis (*Helleborine*) latifolia floribus magnis paucis albisque. *En. Helv.* 276. Helleborine s. Damasonium *montanum latifolium.* C. B. In sylvis v. g. *Gottinger Wald*, circa *Plesse*. &c.

β. Helleborine longifolia, floribus magnis, paucis & albis. *Helv.* 275. *Auf dem Bockshübl.*

Epipactis (*Helleborine*) longifolia, paucis purpureis floribus. *Helv.* 274. Helleborine *mont. angustifolia purpurascens.* B. *Pin.* 187. In sylvis v. g. circa *Plesse*.

Epipactis (*Helleborine*) bifolia radice ovali, cucullo sparso. *Comm. Soc. Sc. Gott. Tom.* I. *T.* XIV. *p.* 215. Circa *Dr:ersen.*

2. *Ophrys.* Labellum longum, bicorne.

— Epipactis (*Ophrys*) foliis ovatis. LINN. *Cliff.* 429. ROYEN. 14. HALL. *Helv.* 277. Ophrys *ovata*. LINN.

LINN *Sp*. 5. Ophrys *bifolia*. B. *Pin*. 87. In pratis & sylvis.

Epipactis (*Ophrys*) aphylla. HALL. *Helv*. 278. Ophrys. *Nidus avis*. LINN. *Sp*. 1. Orchis *abortiva fusca*. B. *Pin*. 86. Nidus avis. LOB. *ic*. 195. I. R. H. RAII. Omnes plantae partes lignei coloris. In locis umbrosis nemorum.

ORCHIS. HALLER. Orchis. Satyrium. LINN. 900. 901.

Machina staminea. In duobus loculis styli brevioris membrana clausis antherae duae ex filamentis convolutis factae. Calcar modo adest, modo deest.

Orchis radicibus subrotundis, cucullo purpureo, maculato, labello bifido. HALL. *Gott*. *p*. 61. *Helv*. *n*. 3. Orchis LINN. *Sp*. 10. δ. Orch. *militaris major*. B. *Pin*. 81. In *M. Hengst*.

Orchis radicibus subrotundis, brachiolis labelli brevioribus, spinula ex divisione medii trunculi eminente. HALL. *Helv*. 262. *Gott*. *l*. *c*. Orchis LINN. *Sp*. 10. α. Orchis *galea & alis fere cinereis*. I. B. II. *p*. 757. In *Suevia*, rarius supra *Bovenden*.

Orchis radicibus subrotundis, spica brevissima labello punctato, serrato, mutico. HALL. *Gott*. *p*. 61. Orchis LINN. 10. γ. Orchis *militaris minor*. I. B. RUPP. III. *T*. VI. In gramineis siccis.

H. Orchis radicibus subrotundis, bracteis ovario longioribus, albo flore. *Gott*. 62. Orchis *foetida, sylvatica, alba, praecox, barba luteola*. RUPP. III. *p*. 297. Circa *Jenam*. In horto adest.

Orchis radicibus ſubrotundis, floribus obſoletis, cimicem olentibus, labello retro reflexo. *Enum. Helv.* 264. Orchis LINN. *Sp.* 6. Orchis *hirci odore minor.* B. *Pin.* 82. In pratis circa *Dorſten* ad viam verſus *Oſterode*, circa *Hardegſen*, ad lacum *Seeburgenſem.*

Orchis radicibus ſubrotundis, cucullo ſparſo, labello ampliter trifido, crenato, emarginato. H. *Helv.* 265. Orch. LINN. *Sp.* 8. δ. Orchis *morio mas.* B. *Pin.* 81. Satyrium *mas.* BLACKW. *T.* 53. In ſylvis.

Orchis radicibus ſubrotundis, cucullo clauſo, lineato, labello ampliter trifido, crenato. HALL. *Helv.* 266. Orchis LINN. *Sp.* 8. α. Orchis *morio femina.* B. *Pin.* 82. In pratis ſiccis & caeduis ſylvarum.

Orchis radicibus conicis, labello lingulato, longiſſimo. HALL. *Helv.* 266. Orchis *bifolia.* LINN. *Sp.* 2. Orchis *alba bifolia minor, calcare oblongo.* BAVH. *Pin.* 83. SEGV. *Veron. T.* 15. *f.* 10. In ſylvis.

Orchis radicibus ſubrotundis, calcare nullo, labello latiuſculo, biſulco, brachiolis brevibus. HALL. *Helv.* 268. Ophrys *inſectifera.* LINN. *Sp.* 15. α. Orchis *muſcam referens.* B. *Pin.* 83. Rarius *im Gottinger Wald bey der Brück*, circa *Pleſs.* &c.

Orchis radice ſubrotunda, calcare nullo, labello trifido. HALL. *Gott.* 63. *Helv.* 269. *n.* 20. Ophrys LINN. *Sp.* 11. Herminium *Fl. Lapp.* 317. Monorchis *montana minima, flore obſoleto, vix conſpicua* MICHEL.

:HEL. *p.* 30. *T.* 26. Monorchis. C. B. In pratis r *Dorſten* & *Oſterode.* Ad viam inter *Heſſen-ſcb* & *Rohringen.*

)rchis radicibus palmatis, calcare ovario lon-re, labello aequaliter trifido, vnicolore. HALL. *v.* 271. Orchis *conopſea.* LINN. 13. Orchis *nata minor, calcaribus oblongis.* C. B. *Pin.* 85. pratis ſylvarum.

)rchis radicibus palmatis, calcare craſſo, foliis ulatis, caule fiſtuloſo. HALL. *Gott.* 63. *Helv. n.* Orchis *latifolia.* LINN. *Sp.* 11. Orchis *palma-ratenſis α. maculata. β. non maculata. γ. lati-a.* &c. C. B. In pratis vbique.

)rchis radicibus palmatis, calcare craſſo, labello funde trifido, ſerrato, caule ſolido. HALL. *Gott.* Orchis *maculata.* LINN. *Sp.* 12. Orchis *palma-montana, maculata.* C. B. *Pin.* 86. In ſylvis ntanis.

)rchis radicibus multis cylindricis, calcare bre-imo. HALL. *Helv.* 270. Satyrium *albidum.* NN. *Sp.* 4. Pſeudorchis *alpina, flore herbaceo* CHEL. *gen.* 32. *T.* 26. In ſummo M. *Bruttero.*

CLASSIS III.

LILIACEAE.

Calyx nullus, cuius loco in variis ſpatha membra-ea, marceſcens. Corolla tripetala, aut bis tri-ala, aut monopetala limbo bis trifido. Stamina aut ſex. Stylus ſimplex, ſtigmate trifido, rarius

ſtyli tres. Fructus trigonus trilocularis, trivalvis. Folia ſimplicia, integra, nervis parallelis. Caulis aut nullus, aut foliis vaginantibus cinctus, ſimplex, herbaceus. Radix bulboſa, vel tuberoſa, perennis.

I. Fructu ſub flore poſito,

α. flore triſtemone. His fere omnibus folia enſata, & ſpathae ſub flore.

COMMELINA. LINN. 58.

Corolla bis tripetala, tria petala calycem fere mentientia. Filamentis tribus corpuſcula cruciformia inſiſtunt.

Commelina corollis inaequalibus, foliis ovato-lanceolatis acutis, caule procumbente glabro. *communis.* LINN. *Sp.* 1. Commelina *procumbens annua, ſaponariae folio.* DILL. *Elth.* *T.* 78. *f.* 89. In *America*. A.

Commelina corollis inaequalibus, foliis lanceolatis glabris obtuſis, caule repente. *africana.* LINN. *Sp.* 2. Commelina *procumbens flore luteo.* ROYEN. 538. HALL. *Gött.* 66. In Aethiopia.

Commelina corollis aequalibus, foliis ovato lanceolatis ſubciliatis. *tuberoſa.* LINN. *Sp.* 5. Commelina *radice Anacampſerotis.* DILL. *Elth.* *T.* 79. *f.* 90. In *Mexico*.

TRADESCANTIA. LINN.

Spatha foliacea flores continens. Calyx trifolius. Petala tria. Stamina villoſa.

H. Tradeſcantia. *Virginiana.* LINN. *Sp.* 1. Ephemerum, TOURN. 193. In *Virginia*.

BRO-

BROMELIA. LINN. 356. Ananas. TOVRN.

Flores in noſtra ſpecie in conum foliis coronatum collecti, ſpathis intermiſtis. Calyx trigonus. Petala tria. Bacca vmbilicata.

H. Bromelia foliis ciliato ſpinoſis mucronatis, ſpica comoſa. *Ananas*. LINN. *Sp.* 1. Ananas *aculeatus*, *fructu pyramidato*, *carne aurea*. I. R. H. 653. In *America* meridionali.

HAEMANTHVS. LINN. 394.

Involucrum ſexfolium vmbelliferum. Corolla profunde ſexpartita. Bacca ſubrotunda.

H. Haemanthus foliis linguiformibus planis. *coccineus*. LINN. *Sp.* 1. Haemanthus *Africanus*. COMM. *H.* II. *p.* 127. *T.* 64. Ad C. bon. Spei.

H. Haemanthus foliis lanceolatis. *puniceus*. LINN. *Sp.* 2. Haemanthus *colchici foliis*, *perianthio herbaceo*. DILL. *Elth.* 167. *f.* 140. In *Africa*.

GLADIOLVS. LINN. 55. HALL. 279.

Corolla ſexpartita, bilabiata. Stamina adſcendentia; ſtigmata vndulata.

H. Gladiolus foliis enſiformibus, floribus diſtantibus. *communis*. LINN. *Sp.* I. HALL. *Helv.* 279. Gladiolus *floribus vno verſu diſpoſitis* C. B. *Pin.* 41. In *Marchia* & *Europa* auſtrali.

IRIS.

IRIS. LINN. 57. HALL. 279. Xiphium. Sisyrinchium.

Corolla sexpartita, petala tria reflexa. Stigmata lata, petaloidea, antheras deprimentia.

1. Petalis reflexis barbatis.

H. Iris corollis barbatis, caule foliis longiore vnifloro. *Susiana.* LINN. *Sp.* 1. Iris *Chalcedonica latifolia.* I. B. II. *p.* 721. Iris *Susiana*, *flore maximo ex albo nigricante.* C. B. *Pin.* 31. In *Oriente.*

H. Iris corollis barbatis caule foliis longiore, multifloro. *Germanica.* LINN. *Spec.* 2. Iris *nostras hortensis.* BLACKW. *T.* 69. Iris *vulg. Germanica s. sylvestris* C. BAVH. *Pin.* 30. *α.* petalis reflexis violaceis (*coeruleis*), erectis aquate coeruleis (*albidis*). In *Germaniae* editis. H Sambucina. Iris squalens

H. Iris petalis reflexis fuscopictis, erectis luteis. Iris *lutea variegata.* LOBEL. *hist.* 34. Iris variegata LINN. *Sp.* 4. In *Pannonia.* Num Varietas?

H. Iris corollis barbatis, caule foliis breviore vnifloro. *pumila.* LINN. *Sp.* 6. Iris *humilis latifolia minor*, *flore purpureo.* I. R. H. 361. In *Austria. Pannonia. Sibiria.*

2. Petalis reflexis imberbibus.

Iris corollis imberbibus, petalis interioribus stigmate minoribus, foliis ensiformibus. *Pseudacorus.* LINN. *Sp.* 7. Iris *imberbis lutea*, *nervo folii eminente.* HALL. *Helv.* 281. Acorus *adulterinus.* BLACKW. *T.* 361. C. BAVH. *Pin.* 34. *Gelbe Wasser-Lilien.* Ad ripas fossarum.

H.

. Iris corollis imberbibus, petalis internis lon-
line ſtigmatis, foliis enſiformibus. *foetidiſſi-*
LINN. 8. Iris *foetidiſſima ſ. Xyris.* TOVRN.
. Spatula *foetida ſ. Xyris.* BLACKW. *T.* 158. In
lia, Gallia, Hetruria.

. Iris corollis imberbibus, germinibus trigonis,
e tereti, foliis linearibus. LINN. *Sp.* 9. HALL.
. 280. Iris *anguſtifolia non foetida altior*, C.
H. *Pin.* 32. In *Marchia.* Nobis hortenſis.

. Iris ſylveſtris peramoena. LOB. *ic.* 69.

. Iris corollis imberbibus, germinibus ſexangu-
us, caule ancipiti, foliis linearibus. *graminea.*
N. *Sp.* 13. ROYEN. 18. In *Auſtria.*

. Iris corollis imberbibus, foliis ſubulato cana-
atis caule brevioribus. *Xiphium.* LINN. *Spec.* 16.
bulboſa latifolia, caule donata. C. B. *Pin.* 38.
Hiſpania.

SISYRINCHIVM. LINN. 908.

patha diphylla, vniverſalis. Antherae ſtylo ad
ſtigmatis affixae.

. Siſyrinchium caule foliisque ancipitibus.
N. *Sp.* 1. Bermudiana *iridis folio, fibroſa radi-*
ILL. *Elth.* *T.* 41. *f.* 48. In *Bermudis.*

IXIA. LINN. 54.

etala ſex aequalia. Stigmata convoluta. Stami-
bera. Spathae vagae.

. Ixia foliis enſiformibus, floribus remotis.
. *Spec.* 2. Bermudiana *flore aurantio macula-*
to.

to. HALL. *Gott.* 68. ROLOF. *hort.* *Krauſ.* *p.* 25. *ic.* In *India*.

CROCVS. LINN. 53.

Corolla ſexpartita, aequalis, ex ſpatha monophylla. Stigmata conuoluta ſerrata.

H. Crocus ſpatha vniualui radicali, corollae tubo longiſſimo. *ſatiuus.* LINN. *Sp.* I. BLACKW. *T.* 144. Crocus *α. vernus.* *β. autumnalis.* HALL. *Helv.* 281. *variorum colorum.* Sponte in alpibus *Helveticis*, *Pyrenaeis*.

β. Flore hexaſtemone, vt plurimum ſpathaceae.

COLCHICVM. LINN. 415.

Habitus fere Croci. Tubus floris radicatus. Styli tres, ſtigmata canaliculata.

Colchicum foliis planis lanceolatis erectis. *autumnale.* LINN. *Sp.* I. Colchicum. HALL. *Helv.* 283. *α.* purpureum *β.* album *γ.* ex albo & purpureo varium. Vbique in pratis; germen intra radicem fovet, dum autumno floret, altero vere prorupturum & in capſulam inflatam abiturum.

GALANTHVS. LINN. 362.

Petala tria maiora patula, tria dimidio minora, cylindrum formantia. Stigma ſimplex.

H. Galanthus *nivalis.* LINN. *Sp.* I. ROY. 35. Leucoium *bulboſum trifolium minus.* C. B. *Pin.* 56. In hortis; ſpontanea fere in pomario arcis *Cattlenburg*. Patria alpina.

LEV-

LEVCOIVM. LINN. 363.

Corolla campaniformis, petalis apice incrassatis. Stigma setaceum, simplex.

Leucoium spatha vniflora, stylo clavato. *vernum*. LINN. *Spec.* 1. Leucoium petalis aequalibus. HALL. *Helv.* 284. Narcisso-Leucoium *vulgare*. I. R. H. In sylvis. v. g. *über Geismar, im Eulenloch.*

NARCISSVS. LINN. 364. HALL. 284.

Ex tubo longo petala sex plana, inserta nectario cylindraceo monophyllo. Stigma breviter trifidum.

H. Narcissus spatha vniflora, nectarii limbo rotato brevissimo, (foliis ensiformibus). *poeticus*. LINN. *Sp.* 1. Narcissus *albus circulo purpureo & croceo*. C. B. *Pin.* 48. I. R. H. In *Helvetia*. *Gallia*.

H. Narcissus spatha vniflora, nectarii limbo campanulato erecto petalo aequali. *Pseudo-Narcissus*. LINN. *Sp.* 2. Narcissus *sylvestris pallidus, calyce luteo*. C. B. *Pin.* 52. In *Angliae*, *Italiae* nemoribus.

H. Narcissus spatha multiflora, nectario campanulato brevi, foliis subulatis. *Jonquilla*. LINN. *Sp.* 5. Narcissus *iuncifolius luteus minor* C. B. *Pin.* 51. Sponte *Monspelii*.

AMARYLLIS. LINN. 367.

Petala sex lanceolata. Stigma trifidum tenue Corolla in aliis aequalis, in aliis inaequalis, bilabiata.

H. Amaryllis ſpatha vniflora, corolla aequali, piſtillo declinato. *Atamaſca.* LINN. *Sp.* 2. Lilionarciſſus *ind. flore albo exterius rubente.* I. R. H. In *Virginia.*

H. Amaryllis ſpatha vniflora, corolla inaequali, genitalibus declinatis. *formoſiſſima.* LINN. *Sp.* 3. Lilio-Narciſſus *Jacobaeus, flore ſanguineo nutante.* DILL. *Elth. T.* 162. *f.* 196. In *America* meridionali.

H. Amaryllis ſpatha multiflora, corollis revolutis, genitalibus ſtrictis. *Sarnienſis.* LINN. *Sp.* 5. Narciſſus *Japonicus, rutilo flore.* I. R. H. Guernſey-Lilly. DOVGLASS in proprio libello. Sponte in *Japonia*, nunc in inſula *Guernſey.*

ALOE. LINN. 389.

Corolla monopetala in fundo nectarifera ventricoſa, aut limbo parvo ſexfido, aut profundius ſexpartita, modo ſimplex aequalis, modo difformis. Stamina receptaculo inſerta, ſtigma modo ſimplex, modo trifidum. Capſula oblonga, triſulca.

H. Aloe floribus pedunculatis cernuis corymboſis ſubcylindricis *perfoliata.* LINN. *Sp.* 1. Aloe *foliis caulinis dentatis, amplexicaulibus vaginantibus. Cliff.* 132. Ad hanc ſpeciem tanquam varietates refert LINNAEVS ſequentes, quae ſunt.

α. Aloe Afr. cauleſcens, foliis glaucis breviſſimis. COMMEL. *Prael. T.* 22. *rarior. T.* 45.

β. Aloe

β. Aloe Africana caulescens, foliis glaucis caulem amplexantibus. COMMEL. *H. Amst.* II. *T.* 14. HALL. *Gott.* 70.

γ. Aloe Afr. foliis glaucis margine & dorsi parte superiore spinosis, flore rubro. COMMEL. *Prael.* 24. *H. Amstel.* II. *T.* 12.

δ. Aloe Afr. caulescens, foliis glaucis, longioribus, in apice dorsi etiam spinosis. HALL. *Gott.* 72.

ε. Aloe Afr. foliis glaucis, margine & dorso integro spinosis. COMMEL. *Prael. T.* 20. *H. Amst.* II. *T.* 13. *Gott.* 71.

ζ. Aloe caulescens foliis minus glaucis, caulem amplexantibus. COMMEL. *Prael.* 18.

η. Aloe Afr. caulescens, foliis spinosis, maculis ab vtraque parte albicantibus notata. COMM. *H. Amst.* II. *T.* 5. HALL. *Gott.* 72.

θ. Aloe Africana maculata spinosa maior. DILL. *Elth. T.* 15.

ι. Aloe Africana humilis, spinis & verrucis obsita. COMM. *Prael. T.* 16. *Pl. rar. T.* 46. Conveniunt quidem stigmate simplici, sed differunt tubo, limbo & colore floris.

H. Aloe floribus pedunculatis cernuis racemosis prismaticis, ore patulo. *variegata.* LINN. *Sp.* 2. Aloe *foliis canaliculatis, trifariam imbricatis radicatis rectis: angulis cartilagineis ternis. Hort. Cliff.* 132. Aloe *Afr. humilis foliis ex albo viridi variegatis.* COMM. *Prael.* 79. *T.* 28. *Pl. rar. T.* 27.

H. Aloe floribus pedunculatis ovato cylindrici curvis. *difticha.* LINN. *Sp.* 3. Aloe *foliis lingui formibus patulis diftichis. Cliff.* 132.

α. Aloe Afr. flore rubro, folio triangulari, maculis ab vtraque parte albicantibus notato. COMM. *Amft.* II. *f.* 8. HALL. *Gott.* 75.

β. Aloe Africana feffilis, foliis carinatis verrucofis. DILL. *Elth. T.* 16.

γ. Aloe Afr. foliis planis coniugatis, carinatis, verrucofis, caule & flore corallii colore. BOERH. II. *p.* 131. MART. *Cent.* II. *T.* 11.

δ. Aloe Afr. arborefcens, montana, non fpinofa, folio longiffimo, plicatili, flore rubro. COMM. *H. Amft.* II. *T.* 3.

H. Aloe floribus feffilibus horizontalibus infundibuliformibus aequalibus, limbo revolutis *hyacinthoides.* LINN. *Spec.* 4. Aloe *foliis lanceolatis planis rectis radicatis. Cliff.* 32.

α. Aloe Ceylanica pumila, foliis variegatis. COMM. *Amft.* II. *T.* 21.

β. Aloe Guineenfis, radice geniculata, folio variegato. COMM. *Prael. T.* 33. *H. Amft.* II. *f.* 20.

H. Aloe floribus feffilibus ovatis crenatis, fegmentis interioribus conniventibus. *fpiralis.* LINN. *Sp.* 5. Aloe *foliis ovatis acuminatis caulinis quinquefariam imbricatis. Cliff.* 132. Aloe *Afr. erecta, folio rotundo, acuminato.* COMMEL. *Prael.* 32. HALL. *Gott.* 73.

H. Aloe floribus feffilibus triquetris, bilabiatis labio inferiori revoluto. *retufa.* LINN. *Sp.* 6. Aloe

folii

foliis rhomboidalibus ventricosis quinquefariam positis radicatis triquetris plano-extantibus. Cliff. 132. Aloe *Africana, brevissimo crassissimoque folio, flore viridi.* COMM. *Amst.* II. *T.* 6.

H. Aloe floribus sessilibus infundibuliformibus bilabiatis, laciniis quinque revolutis: summa erecta. *viscosa.* LINN. *Sp.* 7. Aloe *foliis canaliculatis trifariam imbricatis, caulinis apice reflexo-patulis. Cliff.* 132. Aloe *Afr. erecta triangularis & triangulari folio viscoso.* COMM. *Prael. T.* 31. DILL. *Elth. T.* 13. *f.* 13.

H. Aloe floribus sessilibus bilabiatis: labio superiore erecto, inferiore patente. *pumila.* LINN. *Sp.* 8. Aloe *foliis ovato subulatis acuminatis tuberculis cartilagineis undique adspersis. Cliff.* 131.

α. Aloe Afr. margaritifera minor. COMM. *Amst.* II. *T.* 11. DILL. *Elth. T.* 16. *f.* 17.

β. Aloe Afr. margaritifera minima. DILL. *Elth. T.* 16. *f.* 18.

γ. Aloe Afr. humilis arachnoidea. COMM. *Prael. T.* 27.

δ. Aloe Afr. minima atroviridis, spinis herbaceis numerosis ornata. BOERH. II. *T.* 131.

Conveniunt petalis sex fere distinctis conglutinatis, stigmate trifido.

H. Aloe floribus sessilibus reflexis imbricatis prismaticis. *Uvaria.* LINN. *Sp.* 9. Aloe *foliis linearibus radicalibus membranaceis. Cliff.* 133. Aloe *Afr. folio triangulari longissimo & angustissimo, floribus luteis foetidis.* COMM. II. *T.* 15.

 AGAVE

AGAVE. LINN. 390.

Corolla campaniformis. Stamina flore duplo longiora. Stigma trigonum.

H. Agave ſoliis dentato-ſpinoſis, ſcapo ramoſo. *Americana*. LINN. *Sp.* 1. Aloe *folio in oblongum aculeum abeunte*. C. B. *Pin.* 286. Aloe *Americana*. HALL. *Gott.* 69. TREW. *Comm. litt.* 1744. *T.* 3. In *America*.

H Agave foliis margine luteis Fabr. Helmst. p. 13.

II. Fructu intra florem poſito.

α. ſolitariis nudis floribus.

1. floribus hexapetalis, aut ad baſin diviſis, campanulatis.

YVCCA. LINN. 388. Cordyline. ROYEN.

Corolla vnguibus cohaerens. Stylus nullus. Filamenta ſtaminum ſuperne craſſiora.

H. Yucca foliis integerrimis. *glorioſa*. LINN. *Sp.* 1. Yucca *foliis Aloes*. BAVH. *Pin.* 91. In *Canada*, *Peru*.

H. Yucca foliis crenatis nutantibus. *draconis*. LINN. *Spec.* 1. Yucca *Draconis folio ſerrato*. DILL. *Eltham.* *T.* 324. *f.* 417. Cordyline *foliis pungentibus crenatis*. ROY. *Lugd.* 22. In *America*.

HEMEROCALLIS. LINN. 391.

Ex tubo brevi corolla fere infundibuliformis. Stamina declinata. Stylus filiformis.

H. Hemerocallis ſcapo ramoſo, corollis monopetalis. flava *Lilioaſphodelus*. LINN. *Sp.* 1. *α.* Lilioaſphodelus

delus luteus. CLVS. Hist. 1. p. 137. In Sibiria. Italia.

H. Hemerocallis fulva 2 spec p. 462.

β. Lilioasphodelus phoeniceus. CLVS. l. c. LOB. ic. 93. In India.

LILIVM. LINN. 371.

Petala reflexa, ad basin singulorum linea nectarifera. Stylus stigmate triangulari.

H. Lilium foliis sparsis, corollis campanulatis, intus glabris. *candidum.* LINN. *Sp.* 1. Lilium *album.* C. B. *Pin.* 76. BLACKW. *T.* 11. & *offic.* In *Palaestina.*

H. Lilium foliis sparsis, corollis campanulatis erectis, intus scabris. *bulbiferum.* LINN. *Sp.* 2. Lilium *purpureo-croceum.* C. B. *Pin.* 77. In *Sibiria. Austria. Italia.*

Lilium foliis verticillatis, floribus reflexis corollis revolutis. *Martagon.* LINN. *Sp.* 5. HALL. *Helv.* 289. Lilium *montanum s. sylvestre.* In sylvis.

H. Lilium foliis verticillatis, floribus reflexis, corollis campanulatis. *Canadense.* LINN. *Sp.* 6. Lilium *angustifolium, flore flavo maculis nigris distincto.* I. R. H. 371. In Canada.

FRITILLARIA. LINN. 372. Corona Imperialis TOVRN. 197.

Fovea nectarifera ad basin petalorum. Stigma triplex. Flores penduli.

H. Fritillaria foliis omnibus alternis. *Meleagris.* LINN. *Sp.* Fritill. *foliorum alis florens.* *Cliff.* 119.

 Fritil-

Fritillaria α. *alba.* β. *purpureo variegata.* C. B. *Pin.* 64. In *Helvetia.. Gallia.*

H. Fritillaria racemo comoſo inferne nudo, foliis integerrimis. *imperialis.* LINN. *Spec.* 1. Corona imperialis. I. R. H. C. B. & *auctor.* In *Oriente.*

ERYTHRONIVM. LINN. 375.

Ad baſin trium petalorum interiorum tubercula duo. Stylus ſtigmate triplici.

H. Erythronium. *Dens Canis.* LINN. *Sp.* 1. Dens Canis BAVH. *Pin.* 87. In *Italia. Sibiria. Virginia.*

TVLIPA. LINN. 376.

Stylus nullus. Stigma triangulare, trilobum, angulis bifidis. Capſula trigono-teres.

H. Tulipa flore erecto, foliis ovato-lanceolatis. *Geſneriana.* LINN. *Sp.* 2. Tulipa BAVH. & *auctorum.* In *Oriente.*

H. Tulipa flore ſubnutante, foliis lanceolatis. *ſylveſtris.* LINN. *Sp.* 1. Tulipa *minor lutea italica, gallica.* B. *Pin.* 63. Monſpelii. In pomario *Cattlenburgenſis* praefecturae quaſi ſpontanea.

2. floribus monopetalis.

HYACINTHVS. LINN. 385.

Corolla monopetala, in aliis ſexpartita, in aliis limbo breviter ſexfido. Ad apicem germinis tres pori nectariferi.

H. Hyacinthus corollis campanulatis, ſexpartitis apice revolutis. *non ſcriptus.* LINN. *Sp.* 1. Hyacinthus

[Hya]cinthus *oblongo flore coeruleus maior*. C. B. *Pin*. 43. In *Anglia*, *Gallia*. *Helvetia*.

H. Hyacinthus corollis infundibuliformibus semisexfidis basi ventricosis. *orientalis*. LINN. *Sp*. 5. Hyacinthus *orientalis*, C. B. *Pin*. 44. DOD. *Pempt*. 216. Variat. flore pleno in hortis. In *Asia*, *Africa*.

H. Hyacinthus corollis ovatis. *Muscari*. LINN. *Sp*. 6. Hyac. *racemosus moschatus*. C. B. *Pin*. 43. Muscari *obsoletiori flore*. CLVS. *Hist*. I. *p*. 178. In *Syria*.

H. Hyacinthus corollis subovatis. *monstrosus*. LINN. *Spec*. 7. Hyac. *Sannesius panicula comosa*. COL. *Ecphr*. 2. *p*. 10. *T*. 12.

H. Hyacinthus corollis angulato-cylindricis, summis sterilibus longius pedunculatis. *comosus*. LINN. *Spec*. 8. Muscari *latifolium*, *summis floribus in longis petiolis erectis*. HALL. *Helv*. 285. *n*. 1. Hyac. *max*. *botryoides*, *coma coerulea*. I. B. II. *p*. 574.

POLYANTHES. LINN. 384.

Corolla infundibuliformis. Stamina ex faucibus corollae orta.

H. Polyanthes floribus alternis. *tuberosa*. LINN. *Sp*. 1. *Cliff*. 127. Hyacinthus *indic. tuberosa radice*. CLVS. *Hist*. I. *p*. 176. Tuberosa *hortulanorum*. In *India*.

POLYGONATVM. HALL. 286. Convallariae LINN. spec.

Corollae campanulatae limbus breviter sexfidus. Bacca globosa immatura maculata.

Polygonatum bifolium, ſcapo florigero aphyllo. HALL. *Helv.* 286. Convallaria *maialis*, LINN. *Sp.* 1. Lilium convallium. C. B. *Pin.* 304. BLACKW. *T.* 70. *Mayblume*. In ſylvis.

Polygonatum foliis alternis, pedunculis pendulis multifloris. HALL. *l. c.* 287. *n.* 4. Convallaria *multiflora*. LINN. *Spec.* 4. Polygonatum *maximum latifolium*. C. B. *Pin.* 303. BLACKW. *T.* 251. vulgo *Sigillum Salomonis*. In dumetis.

Polygonatum foliis alternis, pedunculis pendulis vnifloris. *En. Helv.* 287. Convallaria *Polygonatum*. LINN. *Sp.* 3. Polygonatum *flore odoro*, C. B. *l. c.* In praecipitiis circa arcem *Pleſs*.

Polygonatum foliis verticillatis. HALL. *l. c.* 288. Convallaria *verticillata*. LINN. *Sp.* 2. Polygonatum *anguſtifolium non ramoſum*. C. B. *Pin.* 303. In ſylvis.

VNIFOLIVM. HALL. Helv. 288. Convallariae Sp. LINN.

Priori proxime vicinum. Flos autem quadrifidus. Stamina quatuor. Fructus bilocularis.

Vnifolium, HALL. *l. c.* 288. Convallaria *foliis cordatis*. LINN. *Sp.* 8. Lilium convallium *minus*. C. B. *Pin.* 304. In ſylvis.

ASPARAGVS. LINN. 382.

Petala vnguibus cohaerentia. Stamina petalis inſerta. Bacca globoſa vmbilicata.

H. Aſparagus caule herbaceo erecto, foliis ſetaceis, ſtipulis paribus. *officinalis.* LINN. *Sp.* 1. Aſparagus *ſativus.* C. B. *Pin.* 489. BLACKW. *T.* 332. In arenoſis. v. g. circa *Berolinum*: ad *Rhenum.*

H. Aſparagus aculeis ſolitariis, ramis flexuoſis, foliis faſciculatis angulatis muticis deciduis. *albus.* LINN. *Sp.* 6. Aſparagus *aculeatus, ſpinis horridus,* C. B. *Pin.* 490. In *Hiſpania.*

3. floribus nudis planis.

ASPHODELVS. LINN. 379.

Corolla ſexpartita. Valvulae ſex baſi petalis inſertae circa germen. Filamenta ſtaminum ex valvulis orta.

H. Aſphodelus caule folioſo, foliis triquetris fiſtuloſis. *luteus.* LINN. *Spec.* 1. Aſphodelus *luteus.* C. B. *Pin.* 28. Haſta regia. BLACKW. *T.* 233. In *Sicilia.*

H. Aſphodelus caule nudo, foliis ſtrictis ſubulatis ſtriatis ſubſtiſuloſis. *fiſtuloſus.* LINN. *Sp.* 2. Aſphodelus *minor.* CLVS. *Hiſt.* 1. *p.* 197. In *Europa* auſtrali. *Syria. Creta.*

ANTHERICVM. LINN. 380. Phalangium. HALL. TOVRN.

Corolla hexapetala. Filamenta ſtaminum ſubulata. Stigma obtuſum.

H. Anthericum foliis carnoſis ſubulatis planiuſculis. *alooides.* LINN. *Sp.* 5. Phalangium *capenſe ſeſſile foliis aloeformibus pulpoſis.* DILL. *Elth.* *T.*

 232.

232. *f.* 300. Stamina plumosa. Ad *Caput bonae Spei.*

H. Anthericum foliis carnosis teretibus, caule fruticoso. *frutescens.* LINN. *Spec.* 4. Phalangium *Afr. foliis cepaceis, floribus spicatis aureis.* BOERH. *Ind. Pl.* II. *p.* 133. Phalangium *Capense caulescens, foliis cepaceis succosis.* DILL. *T.* 231. *f.* 298. Stamina barbata.

H Anthericum annuum

Anthericum foliis planis, scapo simplicissimo. *Liliago.* LINN. *Sp.* 3. Phalangium *radicibus teretibus, caule nudo, foliis gramineis, petiolis florum non ramosis.* HALL. *Helv.* 292. *n.* 1. Phalangium *parvo flore non ramosum.* C. B. *Pin.* 29. Filamenta glabra. In asperis lapidosis circa arcem *Plessi.*

Anthericum foliis planis, scapo ramoso, corollis planis. *ramosum.* LINN. *Spec.* 2. Phalangium *priori simile, petiolis ramosis.* HALL. *l. c. n.* 2. Phalangium *parvo flore ramosum.* C. B. *l. c.* Flores minores & viridibus lineis notati. In M. *Altenstollberg.*

β. Ornithogalum *spicis florum longissimis ramosis.* GMEL. *Fl. Sib. T.* I. *Tab.* 8. Flos totus albus.

ORNITHOGALVM. LINN. 377.

Corolla hexapetala. Filamenta staminum plana, in aliis omnia, in aliis alterna apice trifido.

Ornithogalum scapo angulofo diphyllo, pedunculis vmbellatis simplicibus, filamentis omnibus subulatis. *luteum.* LINN. *Sp.* 1. Phalangium *radice subrotun-*

tunda, foliis & floribus umbellatis. HALL. *Helv.* 193. *n.* 5. Ornithogalum *luteum.* C. B. *Pin.* 1. In agris circa *Gottingam.* Omnis habitus hanc plantam hic retinet, etsi stamina a definitione generica differant.

H. Ornithogalum floribus corymbosis, pedunculis scapo altioribus, filamentis alternis emarginatis. *umbellatum.* LINN. *Sp.* 9. Ornithog. *pedunculis florum imis supremos superantibus.* HALL. *Helv.* 194. Ornithog. *umbellatum medium angustifolium.* C. B. *Pin.* 294. Sponte in *Helvetia* in agris.

H. Ornithogalum floribus corymbosis, pedunculis scapo humilioribus, filamentis emarginatis. *arabicum.* LINN. *Sp.* 8. Ornithogalum *arabicum.* CLVS. *Hist.* II. *p.* 186. In *Aegypto*, *Arabia.*

β. floribus aggregatis vagina communi exceptis.
H. Jrn. lk. nutans n. 2. spec. 10.

ALLIVM. HALL. LINN. 370. Cepa. Porrum. Moly.

Petala concavo-erecta. Stigma acutum. Capsula brevis, trigona. Spatha bifolia.

I. Staminibus alterne trifidis.

H. Allium staminibus alterne trifidis, foliis gramineis, capite bulbifero, nucleis in bulbum connectis. HALL. *opusc. bot.* 331. *de allio. n.* 1. Allium *sativum.* LINN. *Sp.* 10. C. BAVH. *Pin.* 73. In *Sicilia.*

H. Allium staminibus alterne trifidis, capite bulbifero, scapo ante maturitatem contorto. HALL. *ill. n.* 2. Allium *Scorodoprasum.* LINN. *Sp.* 11. β.

Allium

Allii *genus Ophioscorodon dictum quibusdam.* I. B. *Hist.* II. *p.* 539.

Allium staminibus alterne trifidis, capite bulbifero, foliis gramineis leviter serratis. HALL. *All. n.* 3. RVPP. *Jen. T.* 2. *f.* 2. Allium *arenarium.* LINN. *Sp.* 3. Allium *mont. latifolium.* CLVS. *Pann. p.* 212. In M. *Kifhäuser.*

Allium staminibus alterne trifidis, foliis fistulosis, capite sphaerico, bulbifero, radice multiplici. HALL. *All. n.* 4. Allium *vineale.* LINN. *Sp.* 18. Allium *sylvestre.* C. B. *Pin.* 74. Porrum *sylv. vinearum.* C. B. 72. In agris circa *Gottingam.*

H. Allium staminibus alterne trifidis, foliis gramineis, floribus sphaerice congestis, radice sobolifera. HALL. *All.* 5. Allium *Ampeloprasum.* LINN. *Sp.* 1. Allium *sphaerico capite, folio latiore.* C. B. *Pin.* 74. In *Minorca.* In inf. *Holms.*

H. Allium staminibus alterne trifidis, foliis latissimis, capite sphaerico, caule ancipiti. HALL. *All. n.* 6. Allium *nutans.* LINN. *Sp.* 20. Porrum *scapo nudo, ancipiti, antequam floruerit, nutante, foliis ensiformibus, hinc paulo convexioribus.* GMEL. *Fl. Sib. T.* I. *p.* 55. *T.* 12. In *Sibiria.*

H. Allium staminibus alterne trifidis, foliis gramineis floribus sphaerice congestis, radice tunicata, cauli circumnata. HALL. *All. n.* 7. Allium *Porrum.* LINN. *Sp.* 2. Porrum *commune.* C. B. *Pin.* 72.

H. Allium staminibus alterne trifidis praelongis, capite sphaerico, atropurpureo. HALL. *All. n.* 11.

An

An Allium *sphaerocephalum.* LINN. *Sp.* 14. Moly *atropurpureum.* SWEERT. *T.* 60. In *Sibiria.*

H. Allium staminibus alterne trifidis, caule ad terram ventricoso. HALL. *All. n.* 12. Allium *scapo nudo inferne ventricoso longiore, foliis teretibus.* (*Cepa.*) LINN. *Sp.* 25. Cepa *vulgaris.* C. B. *Pin.* 71.

2. Staminibus omnibus simplicibus, subulatis.

H. Allium staminibus simplicibus, caule medio ventricoso. HALL. *All. n.* 13. Allium *scapo nudo, folia adaequante, foliis teretibus ventricosis.* (*fistulosum.*) LINN. *Sp.* 27. Cepa oblonga. C. B. *Pin.* 71.

H. Allium vmbellatum foliis teretibus radicalibus, scapi longitudine, floribus tubulosis. HALL. *All. n.* 14. Allium *Schoenoprasum.* LINN. *Sp.* 28. Cepa *sectilis.* TABERN. *ic. p.* 486.

H. Allium foliis gramineis, vmbella sphaerica, bicolore. HALL. *All. n.* 16. *Comment. Soc. Gott. T.* 11.

Allium radice senescente lignosa transversa. HALL. *All. n.* 19. Allium *scapo nudo ancipiti, foliis linearibus canaliculatis subtus subangulatis, vmbella fastigiata.* (*angulosum.*) LINN. *Spec.* 22. Alium *s.* *Moly foliis Narcissinis.* CLVS. *Pann.* 221. 222. In M. *Altenstollberg.*

β. Allium *senescens.* LINN. *Sp.* 21. HALL. *Helv.* 297. *n.* 2. Allium *scapo ancipiti, teretiusculo, foliis ensiformibus, hinc paulo convexioribus.* GMEL. *Sib.* I. *p.* 53. *T.* XI. *f.* 2. In *Sibiria.* cfr Hal. Helv. n. 1227.

Allium

Allium foliis radicalibus latiſſimis petiolatis, floribus vmbellatis. HALL. *All.* *n.* 21. *Enum. Helv.* *p.* 297. Allium *vrſinum*. LINN. *Sp.* 23. LOB. *ic.* *p.* 159. A. *ſylv. latifolium.* C. B. *Pin.* 74. Abunde in ſylvis.

H. Allium foliis latiſſimis, radice oblonga, obducta reticulo. HALL. *All.* *n.* 20. Allium *Victorialis*. LINN. *Sp.* 4. A. *montanum latifolium maculatum.* C. BAVH. *Pin.* 74. A. *anguinum* CAM. *epit.* 329. In M. *Kifbäuſer*. In Alpibus *Helv.* & *Sileſiacis.*

* H. Allium vmbellatum, foliis fiſtuloſis, compreſſis, radice obducta reticulo. HALL. *Comm. Gott.* *T.* II. *Tab.* IX. *p.* 337. In *Sibiria.*

H. Allium foliis caulinis lanceolatis, floribus vmbellatis, ex ala bulbiferum. HALL. *All.* 22. *p.* 382. Allium. magicum LINN. *Sp.* 6. Moly *latifolium liliflorum.* C. B. *Pin.* 75.

H. Allium foliis radicalibus ſeſſilibus, lanceolatis, floribus vmbellatis. HALL. *All.* *n.* 23. ROYEN. *Lugdb.* *p.* 57. Allium. *Moly.* LINN. *Sp.* 26. Moly *latifolium luteum odore Allii.* C. B. *Pin.* 75. In *Hungaria.* M. *Pyrenaicis.*

H. Allium foliis teretibus, vagina bicorni, vmbella pendula ſuavepurpurea. HALL. *All.* 386. *n.* 25. *cum icone.* In *Sibiria.* Prope *Veronam.*

Allium inodorum, vmbella bulbifera, vagina bicorni, foliis carinatis. HALL. *All.* 391. *n.* 27. *Tab.* 2. Allium *carinatum.* LINN. *Spec.* 13. A. *ſylveſtre bicorne, flore ex herbaceo albicante, cum triplici*

in

CHELIDONIVM. HALL. 305. LVDW. 447.

Omnia prioris, sed stamina non connata, siliqua vnilocularis, stigma capitatum, planta vndique succo aureo manat.

Chelidonium foliis subrotundis. HALL. *Helv.* 305. Chelidonium *pedunculis vmbellatis.* *maius.* LINN. *Sp.* 1. Chelid. *maius vulgare.* BLACKW. *T.* 91. β. Chelid. *foliis laciniatis.* CLVS. *Hist.* II. *p.* 203. Vbique in ruderatis. A.

CHRISTOPHORIANA. HALL. 306. Actaea LINN. 568.

Calyx quadrifolius, caducus. Petala aliquot exigua, quasi degenerantia stamina. Bacca globosa, stigmate oblique depresso.

Christophoriana. DOD. *Purg. p.* 231. CLVS. *Hist.* 2. *p.* 86. Actaea racemo ovato, fructibusque baccatis. *spicata.* LINN. *Sp.* 1. Aconitum *bacciferum.* C. B. *Pin.* 182. In sylvis & ad sepes. P.

CLASSIS. VI.

MVLTISILIQVAE.

In vniversum huius classis plantis stamina sunt multo plura, ac petala, & post florem siliculae, in aliis polyspermae dehiscentes, in aliis monospermae, a semine non discedentes.

BVTOMVS. LINN. 455. HALL. 299.

Involucrum trifolium vmbelliferum, Calycis folia petalis ſimilia colorata. Stamina novem. Siliquae ſex diſtinctae, tubae apice bifido. Folia graminea.

Butomus. umbellatus LINN. *Spec.* I. HALL. *l. c.* Juncus *floridus maior*. C. B. *Pin.* 112. Gladiolus *aquatilis*. DOD. *Pempt.* 600. In foſſis. P.

ALISMA. LINN. 418. Damaſonium.

Involucrum trifolium flores colligens. Stamina ſex. Capſulae plures in trigonum poſitae tuba ſimplici.

Aliſma foliis ovatis acutis, fructibus obtuſe trigonis. Plantago LINN. *Spec.* I. Damaſonium *panicula verticillata, petiolis ramoſis, ſiliquis breviſſimis.* HALL. *Helv.* 300. Plantago *aquatica*. C. B. *Pin.* 190. In foſſis. P.

Aliſma foliis gramineis & ovatis, caule repente, vmbella pauciflora. Aliſma *natans*. LINN. *Spec.* 4. Damaſonium *repens, potamogetonis rotundifolii folio.* VAILL. *Act. Par.* 1719. *p.* 29. *T.* 4. *f.* 8. Damaſonium *ſcapo geniculato, reptante, vnifloro.* BOEHM. *Fl. Lipſ. p.* 108. Rarius in inundatis circa *Berolinum*. Capſulae circiter octo. Flores ex ſpatha nonnullos prodeuntes ſemper vidi. P.

SAGITTARIA. LINN. 946. HALL. 300.

Monophyta. *Mares.* Stamina viginti quatuor in capitula congeſtae. *Fem.* intra mares. Siliculae plurimae in globum collectae. Spathae trifoliae.

Sagit-

Sagittaria foliis sagittatis, acutis LINN. *Spec.* 1. Sagitta *aquatica. α. latifolia, angustifolia.* C. B. P. 194. Caulis verticillatus. In lacu ad *Seeburg.* P.

STRATIOTES. *Comm. Soc. Gott.* T. III. *p.* 425. LINN. 607. Aloides BOERH. II. *p.* 172.

Diphyta. Fl. *Masc.* Spatha bifolia flores plures colligens. Stamina duodecim, antheris erectis, corona filamentorum lanceolatorum cincta. *Fem.* Spatha bifolia vniflora. Corolla filamentorum circa tubas, vt in mare. Tubae sex triangulares bifidae. Capsula oblonga, sexlocularis.

Stratiotes. *Comm. Gott. l. c. p.* 426. *sqq. Tab.* IX. X. Stratiotes *foliis ensiformi-triangulis ciliato-aculeatis. Aloides.* LINN. *Sp.* 1. Aloe *palustris.* C. B. *P.* 286. In paludibus & stagnis profundioribus circa *Berolinum.* P.

HYDROCHARIS. *Comm. Soc. Gott.* T. III. *p.* 431. LINN. 999.

Diphyta. *Mas.* Spatha bifolia triflora. Stamina novem, quorum tria interiora stylum e basi emittunt. *Fem.* Spatha nulla. Filamenta sex, lanceolata, vt in Aloide, posita circa tubas sex bifidas. Capsula nuda sexlocularis. Caulis per flagella repit. Folia reniformia.

Hydrocharis. *Morsus ranae.* LINN. *Spec.* 1. HALL. *Helv.* 301. *Comm. Gott. l. c. T.* XI. *f.* 1-9. Nymphaea *alba minor.* C. B. *P.* 193. Microleuconymphaea. BOERH. *H. Lugd.* II. *p.* 232. In lacu ad *Seeburg.* P.

H CLAS-

ORDO. II.

Multifiliquae ſiliculis polyſpermis dehiſcentibus.

α. Floribus nectario inſtructis.

FRAXINELLA. HALL. 311. Dictamnus. LINN. 468.

Calyx quinquefolius. Petala quinque. Filamentis decem ſtaminum glandulae adſperſae. Siliculae quinque connatae, tuba vnica.

Fraxinella. HALL. 311. Dictamnus *albus.* LINN. *Sp.* 1. *Mat. med.* 208. BLACKW. *T.* 75. *α.* flore rubro *β.* flore albo. In *Germania*, *Gallia*, *Italia*. P.

AQVILEGIA. LINN. 605.

Petala quinque patentia, totidem nectaria alterne cum petalis poſita, infundibuliformia. Stamina plurima. Siliculae quinque.

Aquilegia nectariis incurvis. *vulgaris.* LINN. *Sp.* 1. Aquil. foliis rotunde lobatis. HALL. *H.* 310. Aquilegia. BLACKW. *T.* 409. & *auctorum.* In ſylvis & pomariis. P.

H. Aquilegia nectariis rectis, ſtaminibus corolla longioribus. *Canadenſis.* LINN. *Sp.* 3. Aquilegia *pumila praecox Canadenſis.* LOB. *ic.* 26. In *Virginia. Canada.* P.

ACONITVM. LINN. 603.

Petala quinque inaequalia, ſupremum galeatum, ſub quo in longis pedunculis nectaria duo corniculata. Siliculae tres & quinque.

Aconi-

Aconitum foliis peltatis multifidis villoſis, petalo ſupremo cylindraceo. LINN. *Spec.* I. HALL. *H.* 312. *n.* 1. Aconitum *lycoctonum luteum.* C. B. *Pin.* 183. In ſylvis v. g. circa *Lütielengen.* P.

H. Aconitum foliis multipartitis, laciniis linearibus incumbentibus, ſquarroſis. *pyrenaicum.* LINN. *Sp.* 4. HORT. *Vpſ.* 152. In *Sibiria. Pyrenaeis.* P.

H. Aconitum foliorum laciniis linearibus ſuperne latioribus linea exaratis. *Napellus.* LINN. *Spec.* 3. HALL. *l. c. n.* 2. Aconitum *coeruleum ſ. Napellus.* B. *Pin.* 183. In *Helvetia. Gallia.*

H. Aconitum foliis multifidis, laciniis ſemipartitis, ſuperne latis. *variegatum.* LINN. *Sp.* 2. Acon. *coeruleum minus.* B. *Pin. l. c.* CLVS. Aconit. *lycoct.* IX. *Judenbergenſe. p.* XCVII. In *Italia, Bohemia.* P.

H. Aconitum floribus pentagynis. LINN. *Sp.* 1. Acon. *foliorum laciniis linearibus diſtinctis vbique eiusdem latitudinis.* LINN. *Mat. med.* 270. HALL. *H.* 313. Aconit. *ſalutiferum* ſ. *Anthora.* LINN. *Sp.* 5. In alpibus *Helveticis.* M. *Thuiry* prope *Genevam.* P.

DELPHINIVM. LINN. *Sp.* 602.

Calyx nullus. Petala quinque inaequalia, ſupremum in conicum calcar abit, quod ſimile fere calcar replet modo ſimplex modo duplex, intra petala in bracteam ovatam abiturum. Silicula vna, & tres.

Delphinium nectariis monophyllis, caule ſubdiviſo. *Conſolida.* LINN. *Sp.* 1. Delphinium *flore vniſiliquo, foliis tenuiſſime diviſis.* HALL. *Helv.* 314.

Delphinium *fegetum.* I. R. H. Confolida *regalis arvenfis.* B. *Pin.* 142. Inter fegetes A.

H. Delphinium nectariis monophyllis, caule fimplici. *Aiacis.* LINN. *Spec.* 2. Delphinium *fativum.* RIV. *T.* 123. Confolida *regalis hortenfis.* B. *Pin.* 142. Siliquae villofae. A.

H. Delphinium nectariis diphyllis, labellis integris, floribus fubfolitariis, foliis compofitis lineari multipartitis. *grandiflorum.* LINN. *Sp.* 4. *Hort. Vpf.* 150. Delphin. *perenne, foliis tenuiffime divifis, filiquis villofis.* HALL. *Gott.* 94. Delphin. *elatius fubincanum perenne, floribus amplis azureis.* AMM. *Ruth. n.* 175. ROLGF. *Hort.* 61. *T.* 3. In *Sibiria.* P.

Delphinium nectariis diphyllis, labellis bifidis apice barbatis, foliis femiquinquelobis, fubhirfutis, lobis latis, ferratis. Delphinium *elatum.* LINN. *Sp.* 5. *Hort. Vpf.* 151. Delphinium *perenne, aconiti folio ampliori, floribus coeruleis longioribus pedunculis infidentibus, minus villofum.* AMM. *n.* 174. HALL. *Gott.* 93. Aconitum *lycoctonum flore Delph.* I. *Silef.* CLVS. XCIV. Folia femifeptiloba, lobis latis, ferratis ciliatis. In *Sibiria.*

H. Delphinium nectariis diphyllis, foliis multipartitis, glabris, laciniis linearibus fuperne latioribus, pinnatifidis. Pro diftincta fpecie haberi meretur. LINNAEVS autem in *diff. de plantis hybridis, Amoen. Acad. Vol.* III. *p.* illam effe credit plantam hybridam enatam ex *Delphinio elato, matre,* & *Aconito Napello, patre.* Flos prioris fpeciei. P.

H. Del-

H. Delphinium nectariis diphyllis, foliis palmatis, lobis integris. LINN. *Sp.* 6. *Mat. med.* 269. Delphinium *orient. platani folio.* HALL. *Gott.* 93. Staphis-agria. B. *Pin.* 324. BLACKW. *T.* 265. In *Hungaria. Italia.* circa *Monspelium.* P.

Delphinium ambiguum

RESEDA. LINN. 207. Luteola.
HALL. 315.

Petala digitata, fissa, ad basin supremi squama nectarifera. Capsula vnilocularis inter stylos aperta.

Reseda foliis lanceolatis integris, calycibus quadrifidis. LINN. *Sp.* 1. Luteola. HALL. *l. c.* BLACKW. *T.* 283. Luteola *herba salicis folio.* BAVH. *Pin.* 10. Petala tria, Styli tres, stamina plurima. In gramineis. v. g. circa *Plefs.* A.

H, Reseda foliis omnibus trifidis, inferioribus pinnatis. *lutea.* LINN. *Sp.* 7. HALL. *H. l. c.* Reseda *foliis rariter pinnatis vndulatis.* HALL. *Gott.* 94. Reseda *vulgaris.* B. *Pin.* 100. Calyx sexfidus, petala sex, styli tres. In *Thuringia* & arenosis *Europae* australioris. A.

H. Reseda foliis pinnatis, floribus tetragynis. *alba.* LINN. *Sp.* 6. Reseda *foliis pinnatis planis, flore speciosо.* HALL. *Gott.* 95. Reseda *maxima.* B. *Pin.* 100. Calyx sexfidus, petala sex omnia trifida, stamina vndecim. *Monspelii.* A.

H. Reseda foliis integris, floribus odoratis, calyce corollam vix superante. HALL. *Gott.* 95. Reseda *Aegyptiaca odoratissima.* Calyx sexfidus, petala sex, stamina plurima alba. In *Aegypto.* A. odorata 2. Linn. Spec 11.

H.

H. Reseda foliis integris trilobisque, calycibus maximis hexaphyllis. *Phyteuma*, LINN. *Sp.* 8. Reseda *minor vulgaris.* I. R. H. 423. Resedae *affinis Phyteuma.* B. *Prodr. T.* 42. Calyx corolla multo maior, petala sex, styli tres, stamina pauciora, rubella. In *Gallia. Italia.* A.

PARNASSIA. LINN. 133. HALL. 316.

Squamae quinque intra petala cordatae, singulae 15 stylis globuliferis instructae. Stamina quinque. Capsula quadrangularis, ex apice hians.

Parnassia. LINN. *Sp.* I. ROYEN. 420. HALL. *l. c.* Gramen Parnassi. LOB. *ic.* 603. Gramen Parnassi *albo simplici flore.* C. B. *Pin.* 309. In pratis vliginosis. P.

NIGELLA. LINN. 606. HALL. 316.

Flos nudus. Petala quinque. Squamae octo, petiolatae, bifidae, lineatae; in singularum origine fovea nectarifera, cui lamina lanceolata applicatur. Capsulae quinque aut decem, liberae modo, modo connatae in totidem stylos revolutos abeunt.

Nigella flore foliis nudo, pistillis corollam aequantibus. HALL. *Helv.* 316. Nigella *pistillis quinis, petalis integris, capsulis turbinatis, arvensis.* LINN. *Sp.* 3. Nigella *arvensis cornuta.* I. R. H. B. *Pin.* 145. Inter segetes. v. g. circa *Lütielengen.* A.

H. Nigella petalis subtricuspidatis, foliis subpilosis. *sativa.* LINN. *Sp.* 2. *H. Vps.* 154. Nigella *capite & folio minore.* I. B. III. I. *p.* 208. In *Palaestina. Aegypto.* A.

H.

H. Nigella floribus involucro folioso exceptis. *Damascena.* LINN. *Sp.* 1. *H. Vpſ.* 53. Melanthium *ſylveſtre.* LOB. *ic.* 740. β. Var. flore pleno. Inter ſegetes *Europae* auſtralis. A.

H. Nigella piſtillis denis corollà longioribus. *orientalis.* LINN. *Sp.* 5. HALL. *Gott.* 96. Nigella *orientalis, flore flavo, ſemine alato plano.* TOVRN. *Cor.* 19. Capſulae octo ad decem. Circa *Alepum.* A.

GARIDELLA. LINN. 507.

Nigellae proxime adfinis. Sed ſtamina decem, capſulae tres, ſtyli vix vlli, petala exigua.

H. Garidella. LINN. *Sp.* 1. GARIDEL. *Prov. T.* 39. Nigellaſtrum *raris & foeniculaceis foliis.* MAGN. *Hort. T.* 143. *Nigella cretica, folio foeniculi.* C. B. *Prodr.* 75. In *Provincia. Creta.* A.

HELLEBORVS. LINN. *gen. ed. prior.* 462. HALL. 317. Trollius Iſopyrum. LINN.

Flos nudus. Intra orbem petalorum nectaria conica, tubulata. Capſulae plurimae, compreſſae, liberae.

H. Helleborus vaginis pallidis, vix ſerratis, flore virente. HALL. *Helv.* 317. *n.* 2. Helleb. *caule multifloro, folioſo, foliis pedatis.* (*foetidus.*) LINN. *Sp.* 4. Helleb. *niger foetidus.* B. *Pin.* 185. Helleboraſter. BLACKW. *T.* 75. In *Germania* meridionali. *Helvetia.* P.

Helleborus vaginis foliaceis, digitatis, flore virente. HALL. *l. c. n.* 1. Helleb. *caule multifloro, folioſo, foliis digitatis.* (*viridis.*) LINN. *Sp.* 3. Hel-

leb.

leb. *niger hortensis, flore viridi.* B. *Pin.* 185. Circa *Grubenhagen. Viennam.* P.

H. Helleborus scapo subunifloro subnudo, foliis pedatis. *niger.* LINN. *Sp.* 2. Helleb. *niger flore roseo.* B. *Pin.* 186. Elleborus *niger. legitimus* CLVS. *Hist.* I. *p.* 275. In *Austria. Italia.* P.

H. Helleborus caule plerumque vnifloro, petalis et siliquis plurimis. HALL. *Gott.* 97. *Helv.* 218. Trollius *corollis conniventibus, nectariis longitudine staminum.* LINN. *Sp.* 1. Ranunculus *flore globoso.* DOD. *Purg.* 287. Trollius flos GESN. *Hort.* 144. Petala circiter 14. nectaria novem. In montibus *Helvetiae.* P.

H. Helleborus foliis repetito multifidis, nectariis planis. HALL. *Gott.* 97. Helleborus *folio fumariae* AMM. *Ruth.* 74. *T.* 12. Isopyrum *stipulis subulatis, petalis acutis.* LINN. *Sp.* 1. In *Sibiria.* A.

β. nectario carentibus.

PAEONIA. LINN. 600.

Calyx quinquefolius, inaequalis, quinque petala; capsulae duae, tres, ovatae.

H. Paeonia foliis difformiter lobatis. HALL. *Helv.* 311. Paeonia *officinalis.* LINN. *Sp.* 1. Paeonia *femina* C. B. BLACKW. *T.* 65.

β. Varietas *flore pleno hort.* Sponte in montibus *Helvetiae.*

Paeo-

H. Paeonia laciniis foliorum linearibus. Folia decomposita, pinnulis vltimis lineari-lanceolatis, nervo depresso; Flos nido folioso excipitur. Petala egregie phoenicea. Planta a priori diversissima & MARTINO missa, in *Vkrainia* habitat. P.

tenuifolia, foliolis linearibus multipartitis L. l. sup. p. 748.

CALTHA. LINN. 623. Populago HALL. TOVRN.

Petala quinque sine calyce. Capsulae stellatim dispositae.

Caltha *palustris*. LINN. *Spec.* I. C. B. *Pin.* 276. Populago. HALL. *H.* 219. TABERN. 750. *c. ic.* I. R. H. Vbique in vdis. Varietas *fl. pleno hort.*

ORDO. III.

Multisiliquae siliculis non dehiscentibus monospermis, receptaculo communi exceptis. *Gymnopolyspermae.*

α. Petalis & staminibus ex ambitu receptaculi ortis.

LIRIODENDRON. LINN. 609. Tulipifera.

Calyx trifolius petala sex. Stamina viginti quattuor in sinubus squamarum, stigmate globoso, in receptaculo conico.

H. Liriodendron. LINN. *Sp.* I. *H. Vps.* 154. Tulipifera *arbor Virginiana* HERM. *Lugdb.* 613. *T.* 613. CATESB. *Car.* I. *p.* 48. *T.* 48. BVTTNER. H. *Cunon.* In *America* septentrionali. *Fr.*

MYO-

MYOSVRVS. LINN. 355.

Calycis folia quinque ex vngue angusto repanda. Petala totidem fere similia, minora. Stamina ad duodecim. Semina in receptaculo longissimo.

Myosurus. minimus. LINN. *Sp. p.* 284. HALL. *Gott.* 98. Cauda muris. LOBEL. *ic.* 40. DODON. *Pempt.* 112. In collibus apricis v. g. prope *Gottingam* in M. *Hagen.* A.

ADONIS. LINN. 618.

Petala octo aut duodecim. Semina in receptaculo longissimo.

Adonis floribus octopetalis. fructibus subcylindricis. ~~annua.~~ autumnalis. LINN. 2 *Sp.* ~~1~~ 2. HALL. *H.* 318. *α. flore phoeniceo.* *β flore citrino.* Inter segetes *γ. petalis brevioribus flore rubro, maior.* hort. A.

H. Adonis flore dodecapetalo, fructu ovato. *vernalis* LINN. *Sp.* 2. Adonis *perennis dodecapetalos.* HALL. *H.* 319. Helleborus *niger tenuifolius, Bupthalmi flore.* C. B. *Pin.* 186. Circa *Halberstadt.* In *Borussia.* P.

RANVNCVLVS. LINN.

Calycis folia & petala quinque, ad singulorum basin fovea nectarifera.

Ranunculus foliis ovato lanceolatis, petiolatis, caule declinato. *flammula.* LINN. *Sp.* 1. HALL. *H.* 322. Ranunculus *longifolius palustris minor.* B. *P.* 180. Flammula - Ranunculus. DOD. *Pempt.* 432. In vdis vbique. P.

Ranun-

Ranunculus foliis lanceolatis, sessilibus, caule erecto. *Lingua.* LINN. *Sp.* 3. HALL. *H. l. c. n.* 2. Ranunculus *longifolius palustris maior.* C. B. *Pin.* 34. In lacubus ad *Seeburg* & *Denckershausen.* P.

Ranunculus foliis inferioribus palmatis, summis digitatis, fructibus oblongis. *sceleratus.* LINN. *Sp.* 15. HALL. *Helv.* 323. *n.* 4. Ranunculus *palustris apii folio, laevis.* B. *Pin.* 180. BLACKW. *T.* 259. In fossis & vdis. A.

Ranunculus foliis radicalibus reniformibus crenatis incisis: caulinis digitatis, linearibus, caule multifloro. *auricomus.* LINN. *Sp.* 13. Ranunc. *nemorosus folio subrotundo.* B. *Pin.* 178. In sylvis. P.

Ranunculus foliis omnibus quinatis lanceolatis inciso-serratis. *aconitifolius.* LINN. *Sp.* 16. Ranunc. *mont. aconiti folio albus.* C. B. *Pin.* 182. In sylva *Hercynica* circa M. *Bructerum.* P.

H. Ranunculus foliis ternatis biternatisque, foliolis trifidis incisis, caule inferne ramoso. *asiaticus.* LINN. *Sp.* 18. Ranunculus *grumosa radice, ramosus.* B. *Pin.* 181. Varietates plurimae ex colore florae pleno in hortis. In *Asia.* P.

H. Ranunculus foliis compositis, caule simplici villoso subnudo vnifloro, radice tuberosa. An Ranunculus *mont. leptophyllos, asphodeli radice.* COL. *Ecphr.* 1. *p.* 312. *T.* 311. Icon egregie conuenit. In horto flore pleno adest. P. chaerophyllos ... p. 260. 30.

Ranunculus radice simplici globosa. LINN. *Cliff.* 30. HALL *Helv.* 323. *Gott.* 101. Ranunculus calycibus retroflexis, pedunculis sulcatis, caule ere-

cto, foliis compositis. LINN. *Sp.* 25. Ranunc. *bulbosus.* LOB. *ic.* 666. P.

β. Ranunculus caule ex geniculis radicato, foliorum lobis petiolatis. HALL. *Helv* 324. *n.* 6. Ranunculus *calycibus patulis, pedunculis sulcatis, stolonibus repentibus, foliis compositis.* LINN. *Sp.* 26. Ranunc. *prat. repens hirsutus.* B. *Pin.* 179. Num Varietas? Vterque in pratis & gramineis. P.

Ranunculus caule erecto multifloro, folio pentagono, lobis sessilibus serratis. HALL. *H.* 324. *n.* 7. Ranunc. *acris.* LINN. *Sp.* 28. Ranunc. *pratensis, erectus, acris.* B. *Pin.* 178. In pratis. P.

β. Ranunculus priori simillimus, foliorum lobis sessilibus laciniatis. HALL. *Gott.* 101. Ranunculus *polyanthemos.* LINN. *Sp.* 27. LOB. *ic.* 666. P.

γ. Ranunculus foliis tripartitis acute sinuatis tomentosis LINN. *Sp.* 29. Ranunc. *magnus valde hirsutus, flore luteo.* I. B. *Hist.* 3. *p.* 417. In sylvis. Num varietates? P.

Ranunculus seminibus aculeatis, foliis superioribus decompositis linearibus. *arvensis.* LINN. *Sp.* 31. HALL. *H.* 323. *n.* 5. Ranunculus *arvensis echinatus.* B. *Pin.* 179. In agris. A.

H. Ranunculus seminibus aculeatis, foliis simplicibus palmatis incisis. *muricatus.* LINN. *Sp.* 32. Ranunc. *creticus echinatus latifolius.* P. ALP. *Exot.* 262. B. *Pin.* 180. In *Europa* meridionali. A.

H. Ranunculus ramis vnifloris, foliis trifidis, siliquis incurvis. HALL. *Gott.* 99. Ranunc. *foliis filiformi-ramosis, calycibus appendiculatis.* LINN. *Sp.* 35.

35. Ranunc. *ceratocephalus, seminibus falcatis, in spicam adactis.* MORIS. II. S. 4. T. 28. f. 22. Stamina pauca ad decem vsque. In *Europa* australi. A.

Ranunculus foliis submersis capillaceis, emersis peltatis. *aquatilis.* LINN. *Spec.* 37. HALL. *Helv.* 328. *n.* 16. Ranunc. *aquat. folio rotundo & capillaceo.* B. *Pin.* 180. In stagnis & inundatis.

β. Ranunculus foliis capillaceis, circumscriptione vaga. HALL. *l. c. n.* 17. In aquis parum velocibus v. g. *im Rasemühlen-Wasser.*

γ. Ranunculus foliis capillaceis, circumscriptione rotunda. HALL. *l. c. n.* 18. Ranunculoides, *folio circinato, tenuissime diviso.* VAILL. In aquis quietis. v. g. *beym Schützenhof.*

δ. Ranunculus foliis capillaceis, circumscriptione oblonga. HALL. *l. c. n.* 19. In aquis rapidioribus. v. g. *in der alten Leine.* Varietates esse videntur LINNAEO, LVDWIGIO, BOEHMERO, nec HALLERVS plane dissentit.

Ranunculus foliis linearibus, breuissime bifurcatis. HALL. *Rupp.* 104. MAPP. *Alsat.* 26). cum ic. Num satis a prioribus differt?

Ranunculus foliis cordatis angulatis petiolatis. LINN. *Spec.* 9. Ficaria. HALL. *Helv.* 321. Chelidonium *minus.* BLACKW. T. 541. Chelidonia *rotundifolia minor.* BAVH. *Pin.* 167. Ad sepes et in vmbrosis. Calyx trifolius, petala octo. P.

HEPATICA. DILL. LINN. ed. pr. 457. Trinitas HALL. 320. Anemones spec. LINN. ed. alt.

Calyx trifolius. Flos bis tripetalos. Receptaculum papposum.

Hepatica. LINN. *Vpf.* 155. *Mat. med.* 277. BLACKW. *T.* 207. Trinitas. HALL. *l. c.* Anemone *foliis trilobis integerrimis.* LINN. *Sp.* 1. Vbique in dumetis. β. flore *pleno*, *albo*, *rubro*, *coeruleo* hortens.

ANEMONE. LINN. 614. Pulsatilla.

Involucrum foliaceum a flore remotum. Petala duorum triumve ordinum.

Anemone semine levi, petalis quinis, subrotundis, luteis. HALL. *Helv.* 329. *n.* 1. Anemone *ranunculoides.* LINN. *Spec.* 17. Ranunculus *nemorosus luteus.* B. *Pin.* 178. Primo vere in sylvis. P.

Anemone semine levi, petalis senis ellipticis. HALL. *H.* 330. *n.* 2. Anemone *nemorosa.* LINN. *Spec.* 15. Ranunculus *phragmites*, *vernus*, *albus.* I. R. H. In sylvis. P.

Anemone pedunculo nudo, seminibus seta plumosa terminatis. LINN. *Cliff.* 224. *sylvestris. Sp.* 10. Anemone *sylvestris alba maior.* B. *Pin.* 176. In sylva prope *Hessendreisch* & in monte super *Lütielengen.* P.

H. Anemone caule ramoso, petalis lanceolatis. ROYEN. *Lugdb.* 488. Anemone *pedunculis alternis longissimis*, *fructibus cylindricis*, *seminibus hir-*

hirsutis muticis. (*Virginiana.*) LINN. *Sp.* 11. HERM. *Parad. T.* 18. In *Virginia*. P.

β. Priori similis, sed constanter omnibus partibus altera duplo maior, semina villosissima, serius semper floret.

Anemone tubis caudatis, foliis omnibus duplicato pinnatis: pinnulis remotis. HALL. *Helv.* 331. *n.* 5. Anemone *foliis caulinis ternis connatis supradecompositis multifidis, seminibus hirsutis caudatis.* (*alpina.*) LINN. *Sp.* 8. Pulsatilla *flore albo*. B. *Pin.* 177. In M. *Bructero*. P.

H. Anemone tubis caudatis, foliis tenuissime divisis, flore connivente nutante. HALL. *Gott.* 103. Pulsatilla *foliis decompositis pinnatis, flore pendulo, limbo reflexo.* LINN. *Cliff.* 223. Anemone LINN. *Sp.* 6. Pulsatilla *flore minore nigricante*. B. *Pin.* 177. In campis arenosis v. g. circa *Berolinum*. P.

H. Anemone (*Pulsatilla*) foliis simpliciter pinnatis, foliolis lobatis, flore erecto. LINN. *Fl. Suec. edit. prior.* 448. Anemone *vernalis*. LINN. *Sp.* 4. Pulsatilla *involucro piloso nitido Fl. Lapp.* 223. Pulsatilla *apii folio, vernalis*. B. *Pin* 177. HALL. *Helv.* 332. *cum icone*. Petala villosa, tubae caudatae. P.

CLEMATIS. LINN. 616.

Petala quatuor. Antherae lateri filamentorum adnatae. Styli subulati. Folia coniugata.

Clematis foliis pinnatis, foliolis cordatis, inaequaliter incisis, serratis. *Vitalba*. LINN. *Sp.* 5. HALL. *H.* 334. Clematis *sylvestris latifolia*. B. *Pin.* 300. In sylvis & sepibus. P.

H. Clematis foliis compositis decompositisque, foliolis quibusdam trifidis. *Viorna.* LINN. *Sp.* 2. Flammula *scandens, flore violaceo, clauso.* DILL. *Elth.* 144. *T.* 118. *f.* 444. Clematis *purpurea repens, petalis florum coriaceis.* RAII. *Hist.* 1928. β. Variet. flore pleno. In *Virginia.* P.

H. Clematis foliis pinnatis, foliolis ovato lanceolatis integerrimis, caule erecto. *recta.* LINN. *Sp.* 8. Clematis s. Flammula *surrecta alba.* I. B. II. *p.* 127. Flammula. CLVS. *Hist.* I. *p.* 124. In *Austria. Monspelii.* P.

H. Clematis foliis simplicibus ovato lanceolatis. *integrifolia.* Clematis *coerulea erecta.* B. *Pin.* 380. Clematis *coerulea Pannonica.* CLVS. *Hist.* I. *p.* 123. P.

ORD. IV.

SENTICOSAE.

In vniversum his omnibus, quas fructus similitudo cum prioribus iungit, petala quinque, stamina plurima ex calyce orta, radix perennis, & vires adstringentes. Praeterea Geum, Comarum, Potentilla, Fragaria, & Alchimilla habent calycem semidecemfidum aut semioctofidum, laciniis alternis minoribus, omnes autem stylos lateri germinis insertos.

GEVM. LINN. 561. Caryophyllata. TOVRN. 151. HALL. 335.

Styli longi, geniculati, pilosi.

Geum floribus erectis, fructu globoso, aristis vncinatis nudis, foliis lyratis. *vrbanum.* LINN. *Sp.* 2. Caryo-

Caryophyllata *pinnis paucioribus rhomboideis*, *tuberum fine uncinato*. HALL. *l. c. n.* 1. Caryoph. *vulgaris*. B. *Pin.* 321. BLACKW. *T.* 253. Ad sepes. P.

β. Caryophyllata Canad. foliis acutioribus flore luteo maiori. JVSSIEV.

H. Geum floribus erectis fructu globoso, aristis uncinatis nudis, foliis ternatis. *Virginianum*. LINN. *Sp.* 1. Caryophyllata *Virginiana*, *albo flore minore*, *radice inodora*. HERM. *Parad.* *T.* III. In *Virginia*. P.

Geum floribus nutantibus, fructu oblongo, aristis plumosis. *rivale*. LINN. *Sp.* 3. Caryophyllata *pinnis frequentioribus*, *extrema semitrifida*, *flore connivente nutante*. HALL. *Helv.* 336. Caryoph. *aquatica*, *nutante flore*. B. *Pin.* 321. I. R. H. In pratis humidis & ad rivulos. β. flore *pleno* in horto. P. H

COMARVM. LINN. 563.

Petala segmentis calycis rubri triplo minora. Styli breves. Receptaculum carnosum.

Comarum *palustre*. LINN. *Sp.* 1. HALL. *H.* 337. Quinquefolium *palustre rubrum*. B. *Pin.* 325. In udis v. g. ad lacum prope *Seeburg*. P.

POTENTILLA. LINN. 559. HALL. 338.
Tormentilla LINN. Quinquefolium. T.

Calycis quinque segmenta patentia, quinque circa fructum maturum se complicantia. Styli breves.

H. Potentilla foliis pinnatis, caule fruticoſo. *fruticoſa.* LINN. *Sp.* 1. Potentilla *fruticoſa*, *foliis ternatis, medio trifido.* HALL. *Gott.* 106. Pentaphylloides *rectum fruteſcens.* WALTH. *T.* 17. In *Anglia, Sibiria.* Fr.

H. Potentilla foliis pinnatis, pinnis peranguſtis, quinquefidis. HALL. *Gott.* 105. Potentilla *foliis bipinnatis, ſegmentis integerrimis, diſtantibus, ſubtus tomentoſis, caule decumbente.* (*multifida.*) LINN. *Sp.* 4 In *Sibiria.* Fr.

Potentilla foliis pinnatis ſerratis, caule repente. *Anſerina.* LINN. *Sp.* 2. Potentilla *repens, ſcapo nudo vnifloro, pinnis plurimis confertis, minoribus intermiſtis.* HALL. *H.* 338. *n.* 2. Anſerina BLACKW. *T.* 6. Vbique ad vias. P.

H. Potentilla foliis pinnatis, hirſutis, pinnis tredecim ovatis, crenatis, decurrentibus. HALL. *Gott.* 106. P.

H. Potentilla foliis pinnatis, pinnis ſeptenis, ſubrotundis, crenatis, albo flore. HALL. *l. c.* Potentilla *foliis pinnatis alternis, foliolis quinis ovatis crenatis, caule erecto.* (*rupeſtris.*) LINN. *Sp.* 6. Pentaphylloides *erectum.* I. B. *Hiſt.* II. *p.* 398. In *Marchia.* In monte *Hundsrück.* P.

H. Potentilla foliis novenis palmatis, in apice ſerratis. HALL. *l. c.* Folia glabra, nervoſa, in ſolo apice acute ſerrata, cuneiformia. P.

H. Potentilla foliis radicalibus ſeptenatis cuneiformibus ſerratis, caulinis ternatis, ramis filiformibus decumbentibus. LINN. *Cent.* I. *Plant.* *n.* 35.? Folia ex

ex ſtipulis amplexicaulibus digitatis palmata, ampla, media biuncialia, obverſe ovata, in toto ambitu magnis dentibus profunde ſerrata, piloſa. Calyx villoſus ſegmentis alterne integris & profunde trifidis, corollae magnitudine. Petala flava. P.

H. Potentilla foliis digitatis lanceolatis, ſerratis, vtrinque ſubpiloſis, caule erecto. LINN. *Sp.* 10. Quinquefolium *maius.* I. TABERN. 351. Quinquefolium *rectum luteum.* B. *Pin.* 325. Quinquefolium *mont. erectum, hirſutum, luteum.* GARIDEL. *T.* 83. Folia quinata, petala ſulphurea. P.

H. Potentilla foliis quinatis, palmatis, ſericeis, ſerratis. HALL. *Gott.* 107. Potentilla *alba.* LINN. *Sp.* 16. Quinquefolium *album maius.* B. *Prodr.* 325. Pedunculi florum ex radice. In *Marchia Brandenburgenſi.* P.

Potentilla foliis quinatis, longe petiolatis, caule repente. HALL. *H.* 340. *n.* 9. Potentilla *reptans.* LINN. *Sp.* 17. Quinquefolium *maius repens.* B. *Pin.* 325. BLACKW. *T.* 454. Caulis ex interuallis radiculas emittit. In muris aliisque locis argilloſis. P.

Potentilla foliis quinatis, obtuſe in apice ſerratis, petalis cordatis. HALL. *H.* 341. *n.* 6. Quinquefolium *minus repens luteum.* I. R. H. C. B. *l. c.* Quinquefolium *minus.* TABERN. *p.* 123. Primo vere locis ſiccis. P.

Potentilla foliis quinatis anguſtiſſimis, ſubtus tomentoſis, caule erecto. HALL. *H.* 341. *n.* 10. Potentilla *argentea.* LINN. *Sp.* 11. Quinquefolium *folio argenteo.* B. *Pin. l. c.* Quinquefolium *petrae-*

um maius. TABERN. *p.* 122. In muris & locis ficcis. P.

Potentilla foliis quinatis, flore tetrapetalo, caule recto. HALL. *H. n.* 11. Tormentilla *caule erecto.* LINN. *Sp.* 1. Tormentilla. LINN. *Mat. med.* 249. BLACKW. *T.* 445. *officin.* In fylvis & locis fterilibus. P.

H. Potentilla foliis ternatis hirfutis, caule erecto vmbellifero. HALL. *Gott.* 108. An Pentaphylloides maius *erectum, fragariae folio, flore luteo.* MORIS. *Hift.* 2. *p.* 193. *S.* 11. *T.* 20. *f.* 2.? Icon fatis convenit. Flores parvi inter folia latentes, in vmbellas denfe congefti. Caulis & folia pilofa. A.

H. Potentilla procumbens, foliis ternatis, hirfutis. HALL. *Gott. l. c.* Potentilla *Norwegica.* LINN. *Sp.* 19. Potentilla *foliis ternatis incifis, caule diffufo.* CLIFF. 193. In *Norwegia* & *Canada.* P.

H. Potentilla foliis ternatis, ampliter crenatis, fubtus tomentofis. HALL. *Gott. l. c.* Potentilla *foliis ternatis incifis, fubtus tomentofis, caule adfcendente.* LINN. *Sp.* 20. P.

FRAGARIA. LINN. 558.

Stamina circiter viginti. Receptaculum pulpofum, molle, efculentum.

Fragaria flagellis reptans. *vefca.* LINN. *Sp.* 1. *Mat. med.* 245. HALL. *H.* 243. Fragaria vulgaris. B. *P.* 326. BLACKW. *T.* 77. Vbique in fylvis. Varietas α. frequentibus in placenta pilis & pedunculis lanuginofis in *Saxonia*; β. *hortenfes* fructu maiori.

ALCHI-

ALCHIMILLA. HALL. LINN. 153.
Aphanes. LINN. 154.

Calyx semioctofidus. Petala nulla. Stamina quatuor. Styli ad basin germinis inserti. Semen vnum aut duo in fundo calycis.

Alchimilla foliis integris stellatis polygoniis. HALL. *Helv.* 184. Alchimilla *foliis lobatis*, (*vulgaris*.) LINN. *Sp.* 1. Alchimilla. BLACKW. *T.* 72. vulgaris. B. *Pin.* 319. In sylvis. P.

Alchimilla foliis mollibus semitrilobis, lobis incisis. HALL. *Gott.* p. 31. Aphanes. LINN. *Spec.* 1. Perchepier. HALL. *Helv.* p. 184. In arvis abunde. A.

RVBVS. LINN. 557.

Calyx quinquepartitus. Styli lateri germinis inserti Acini multi monospermi in baccam compositam congesti.

Rubus foliis ternatis nudis, caule aculeato. *caesius.* LINN. *Sp.* 4. HALL. *H.* 344. *n.* 2. Rubus *repens*, *fructu caesio.* B. *Pin.* 479. In agris & dumetis v. g. circa *Graezelii* fabricas. P.

Rubus foliis ternatis & quinatis, subtus tomentosis; fructu rubro, villoso. HALL. *H. l. c. n.* 3. Rubus *Idaeus.* LINN. *Sp.* 1. BLACKW. *T.* 289. Rubus *Idaeus a. spinosus* β. *laevis.* B. *Pin.* 479. In sylvis v. g. circa *Plefs.* P.

Rubus foliis ternatis & quinatis, costa spinosa, fructu nigro & levi. HALL. *H. n.* 4. Rubus *fruticosus.* LINN. *Sp.* 5. Rubus *vulgaris fructu nigro* B. *Pin.* 479. BLACKW. *T.* 45. β. Varietas *fructu albo.* Vbique in dumetis & sylvis. P.

ROSA.

ROSA. LINN. 556.

Calyx carnoſus, quinque ſegmentis coronatus. Germina multa in fundo calycis, qui in fructum mollem, coloratum abit.

Roſa aculeata, foliis odoratis ſubtus rubiginoſis. HALL. *Helv.* 350. (*eglanteria.* LINN. *Sp.* 2.) Roſa *ſylveſtris, foliis odoratis.* B. *Pin.* 483. In ſterilibus ad vias v. g. verſus *Pleſs.* Fr.

β. Varietas flore flavo, *hort.*

Roſa foliis vtrinque villoſis, fructu ſpinoſo. HALL. *H.* 350. *n.* 8. *villoſa.* LINN. *Sp.* 3. Roſa *ſylveſtris pomifera maior.* B. *Pin.* 484. Paſſim in ſepibus. Fr.

Roſa fructu levi, calycis foliolis diviſis. HALL. *H.* 349. Roſa *caule aculeato, petiolis inermibus, calycibus ſemipinnatis.* (*canina.*) LINN. *Sp.* 4. Roſa *canina ſylveſtris.* BLACKW. *T.* 8. Vbique ad ſepes. Fr.

H. Roſa caule aculeato, pedunculis hiſpidis, calycibus ſemipinnatis glabris. *centifolia.* LINN. *Sp.* 6. Roſa *multiplex media.* B. *Pin.* 482. Fr.

H. Roſa caule aculeato, pedunculis laevibus, calycibus ſemipinnatis glabris. *alba.* LINN. *Spec.* 7. Roſa *alba vulgaris maior.* B. *l. c.* In hortis. Fr.

CLASSIS.

CLASSIS VII.

POMIFERAE.

ORDO I.

Pomiferae umbilicatae.

Petala & stamina, vt in priori classe, ex calyce oriuntur. Germen infra receptaculum floris. Conceptaculum seminum pulposum ex apice calycem persistentem semiquinquefidum praefert.

RIBES. LINN. 247.

Petala calycis segmentis minora. Stamina quinque. Tuba bifida. Bacca vnilocularis.

Ribes inerme racemis glabris pendulis, floribus planiusculis. *rubrum.* LINN. *Sp.* 1. *Mat. med.* 99. HALL. *H.* 346. Ribes *vulgare acidum.* BLACKW. 285. *Johannisbeeren.* Sponte in *Helvetia*, circa *Altdorfium*, & regionibus septentrionalibus. β. Varietas hortensis fructu rubro & albido. Fr.

Ribes inerme floribus planiusculis, racemis erectis. HALL. *l. c. n.* 2. Ribes *alpinum.* LINN. *Spec.* 2. Ribes *alpinum dulce.* I. B. *Hist.* 2. *p.* 98. In sylvis *Hercynicis* super *Stollberg.* Fr.

Ribes inerme, foliis & nigro fructu maximis, olentibus. HALL. *Helv.* 347. *n.* 4. Ribes *inerme, racemis pilosis, floribus oblongis.* (*nigrum.*) LINN. *Sp.* 4. *Mat. med.* 100. Grossularia *non spinosa*, *fructu nigro.* B. *Pin.* 455. In pago *Rösdorf* ad riuum. Fr.

Ribes ramis aculeatis erectis, fructu glabro. LINN. *Cliff.* 82. HALL. *H.* 346. *n.* 1. Ribes *vua crispa.* LINN.

LINN. *Sp.* 7. Groſſularia *ſylveſtris.* C. B. BLACKW. *T.* 277. Variet. *hort.* Sponte rarius ad ſepes. Fr.

MYRTVS. LINN. 543.

Calyx erectus. Tuba ſimplex. Bacca trilocularis.

H. Myrtus floribus ſolitariis involucro diphyllo. *communis.* LINN. *Sp.* 1. *Mat. med.* 224. *α.* Myrtus *minor vulgaris. Tarentina. β.* Myrtus *latifolia Baetica.* B. *Pin.* 469. BLACKW. 114. In *Europa* auſtrali. Fr.

SORBVS. HALL. LINN. 548. Crataegus L. 547. Meſpilus. L. 549.

Stamina viginti circiter. Tuba duae, tres, quinque, & totidem ſemina in bacca rotunda vmbilicata.

Sorbus foliis pinnatis vtrinque glabris fructu minimo. *aucuparia.* LINN. *Sp.* 1. HALL. *Helv.* 250. Sorbus *ſylveſtris.* Tab. 1020. Sorbus *torminalis.* BLACKW. 173. *Vogelbeerbaum.* Vbique in ſylvis. Tubae tres. Fr.

Sorbus (*Crataegus*) folio ſeptangulo, ſubtus hirſuto. HALL. *H.* 354. Crataegus *foliis cordatis acutis, lacinulis acutis ſerratis.* LINN. *Cliff.* 187. *torminalis.* LINN. *Sp.* 2. C. B. & *varior. auctorum.* In ſylvis paſſim. Tubae duae. Fr.

Sorbus (*Crataegus*) ſpinoſa, foliis obtuſis, ſaepe trifidis. HALL. *H.* 354. Crataegus *foliis obtuſis, bitrifidis, ſerratis.* (*Oxyacantha.*) LINN. *Sp.* 8. Meſpilus *ſylv. apii folio, ſpinoſa.* B. *Pin.* 454. Spina alba.

alba. BLACKW. *T.* 149. Ad sepes. Tubae duae & tres. Fr.

H. Sorbus (*Mespilus*) inermis, foliis lanceolatis integerrimis subtus tomentosis, calycibus acuminatis *Germanica.* LINN. *Sp.* 1. Mespilus *Germanica folio laurino non serrato.* B. *Pin.* 453. Mespilus BLACKW. 154. In hortis hic colitur. Tubae quinque. Fr.

H. Sorbus (*Mespilus,*) foliis ovatis integerrimis. *Cotoneaster.* LINN. *Spec.* 6. HALL. *H.* 352. *n.* 2. Chamaemespilus *Gesneri.* CLVS. *Hist.* 1. *p.* Tubae duae, tres, & quinque. Fr.

PYRVS. LINN. 550. Malus. T. 406.
Cydonia. 405.

Stamina viginti. Tubae quinque. Pomum carnosum in quinque loculis membranaceis semina oblonga fovet.

Pyrus foliis serratis, pomis basi productis. LINN. *Sp.* 1. HALL. *H.* 351. Pyrus *sylvestris.* B. *Pin.* 439. BLACKW. 453. In sylvis. Fr.

β. Pyri domesticae varietates *hortenses* plurimae.

Pyrus foliis serratis, pomis basi concavis. *Malus.* LINN. *Sp.* 2. HALL. *H.* 351. Malus *sylvestris.* B. *Pin.* 435. BLACKW. 178. In sylvis. Fr.

β. Mali domesticae varietates *hortenses.*

H. Pyrus foliis integerrimis, (calyce serrato). *Cydonia.* LINN. *Sp.* 4. Malus *Cotonea.* Fr.

PVNICA.

PVNICA. LINN. 544. T. 407.

Calyx coloratus. Tuba ſimplex. Pomum magnum nouem loculis inſtructum.

H. Punica. *Granatum.* LINN. *Sp.* 1. Malus *Punica.* B. *Pin.* 438. *Granata.* BLACKW. 145. β. *Balauſtia fl. pleno* B. *l. c.* BLACKW. 97. In *Europa* auſtrali. Fr.

PSIDIVM. LINN. 541. Guaiava. T. 443.

Calycis ſegmenta ovata. Stylus ſubulatus, longiſſimus. Bacca maxima vniloeularis.

H. Pſidium. *Guaiava.* LINN. *Sp.* 1. Pſidium *ramis tetragonis.* H. *Vpſ.* 122. Guaiava *alba* α. *acida*, β. *dulcis.* In *India.* Fr.

ORDO. II.

Pomiferae *non vmbilicatae.*

Omnia prioris. Sed ovarium intra calycem cavitate intermedia remotum, deciduum. In fructu carnoſo nux vnilocularis. Tuba ſimplex.

PRVNVS. LINN. 546. Armeniaca. Ceraſus. Lauroceraſus. Padus. T.

Calyx campanulatus. Stylus filiformis. Fructus oblongus aut ſubrotundus ſimili nuce.

Prunus ſpinoſa foliis lanceolatis, LINN. *Sp.* 10. HALL. *Helv.* 355. Prunus *ſylveſtris.* B. *Pin.* 444. BLACKW. *T.* 305. Vbique in collibus apricis. Fr.

H. Pru-

H. Prunus pedunculis simplicibus foliis lanceolato-ovatis convolutis. *domestica.* LINN. *Sp.* 9. *Cliff.* 186. *Mat. med.* 232.

β. Pruni domesticae varietates *hortenses.* In hac & priori fructus ovalis. Fr.

Prunus pedunculis simplicibus, foliis ovato-lanceolatis, conduplicatis. *Cerasus.* LINN. *Sp.* 8. Cerasus *foliis ovato lanceolatis.* HALL. *Helv.* 156. n. 1. Cerasus *sylvestris.* C. B. Sponte in sylvis. Fr.

β. Cerasi *hortensis* varietates. Fructus subrotundus.

H. Prunus floribus sessilibus, foliis subcordatis. *Armeniaca.* LINN. *Sp.* 6. Mala Armeniaca. B. *Pin.* 482. Fr.

H. Prunus floribus racemosis, foliis sempervirentibus dorso biglandulosis. *Laurocerasus.* LINN. *Sp.* 4. Padus *sempervirens*, *foliis solidis.* HALL. *Gott.* 112. Laurocerasus. CLVS. *Hist.* I. p. 4. Ex *Oriente* ad nos advenit. Fructus subrotundus, calyx non deciduus. Fr.

Prunus floribus racemosis, foliis deciduis basi subtus biglandulosis. *Padus.* LINN. *Sp.* 1. Padus HALL. *H.* 357. Cerasus *racemosa sylvestris, fructu non eduli.* I. R. H. *Elzbeeren.* Circa *Northeim*, *Noribergam*, & in *Helvetia.* Fructus & calyx similis priori. Fr.

AMYGDALVS. LINN. 548. Persica. T. 400.

Habitus prioris. Fructus subrotundus, villosus. Nux compressa, sulcis reticulata.

H. Amygdalus foliorum ferraturis omnibus acutis. *Perfica.* LINN. *Sp.* 1. Perfica Malus. BLACKW. *T.* 101. B. *Pin.* 440. *Pferfigbaum.* Fr.

ORDO. III.

Pomiferae *Hefperides.*

CITRVS. LINN. 807. Aurantium. Citreum. Limon. TOVRN. 393-397.

Calyx minimus, quinquedentatus. Staminum multa filamenta inter fe connatal, ex thalamo orta. Stylus ftigmate globofo. Fructus pulpofus, novemlocularis.

H. Citrus petiolis linearibus. *Medica.* LINN. *Sp.* 1. ROYEN. 266. Malus Medica. B. *Pin.* 435. Citria Malus. BLACKW. *T.* 361. Fr.

H. β. Limon *vulgaris.* FERRAR. *Hefper.* 193. Limonia Malus. BLACKW. 362. Fr.

H. Citrus petiolis alatis. *Aurantium.* LINN. *Sp.* 2. Malus Aurantia. B. *Pin.* 346. Aurantia BLACKW. *T.* 349. Omnes fponte in vtraque *India.* Fr.

CLASSIS. VII.

MVLTILOCVLARES.

Similes prioribus numero ftaminum, petalis liberis, patentibus. Fructus autem eft capfula ficca, aut vnilocularis, aut multilocularis.

PHILADEL-

PHILADELPHVS. LINN. Sp. 440. Syringa. T. 389.

Petala quatuor. Tuba quadrifido stigmate. Capsula quadrilocularis calyce cincta.

1. Philadelphus foliis subdentatis. *coronarius.* LINN. *Sp.* 1. Syringa *alba.* C. Philadelphus *Athenaei.* I. R. H. B. *Pin.* 399. Frutex *coronarius.* Ges. *Hist.* I. *p.* 55. Ad sepes & in hortis, quasi spontanea. Fr.

CAPPARIS. LINN. 567.

Calycis folia quatuor; totidemque petala maxima. Capsula carnosa vnilocularis.

1. Capparis aculeata. *spinosa.* LINN. *Spec.* 1. *Mat. med.* 259. Capparis *spinosa, fructu minore, folio rotundo,* B. *Pin.* 480. In *Europa* Australi. Fr.

TILIA. LINN. 487. HALL. 357.

Calycis folia quinque colorata, totidemque petala. Tuba stigmate pentagono. Capsula quinquelocularis, sed vnicum semen plerumque adolescit.

1. Tilia floribus nectario destitutis. *Europaea* LINN. *Sp.* 1. a *foliis amplioribus, mollibus subhirsutis.* HALL. *Helv.* 357. Tilia *femina, folio maiori.* B. *Pin.* 426.

β. Tilia *folio glabro, duriori, minori.* HALL. *l. c. n.* 2. Tilia *femina folio minori.* BAVH. *l. c.* In sepibus & ad vias. Fr.

CORCHORVS. LINN. 599.

Calycis folia & petala quinque. Tuba crassa. Silliqua cylindracea, quinquelocularis, maxima.

H. Corchorus capſulis oblongis ventricoſis, foliorum infimis ſerraturis ſetaceis reflexis. *olitorius.* LINN. *Sp.* 2. Corchorus PLINII. B. *P.* 317. CAMER. *Hort.* 47. *T.* 12. In *Aſia, Africa, America.* A.

CISTVS. LINN. 598.

Calyx quinquefolius, duo folia alterna minora. Petala quinque fugacia. Stilus ſtigmate orbiculato. Capſula ſubrotunda.

H. Ciſtus arboreſcens, foliis lanceolatis ſupra laevibus, petiolis baſi coalitis vaginantibus. *Ladanifera.* LINN. *Sp.* 3. Ciſtus *ladanifera hiſpanica incana.* B. *Pin.* 467. Ciſtus *Ledon* I. *anguſtifolius.* CLVS. *Hiſt.* I. *p.* 77. In *Hiſpania.* Fr.

H. Ciſtus arboreſcens, foliis lanceolatis, ſeſſilibus, vtrinque villoſis, trinerviis, alis nudis. *Monſpelienſis.* LINN. *Sp.* 5. *Cliff.* 205. *Ciſtus Ledon.* V. CLVS. *Hiſt.* 1. *p.* 79. Ciſtus *ladanifera Monſpelienſium.* B. *Pin.* 467. Folia ſicciora, ac in ſequente, margine reflexa, inferne exalbida, vix piloſa, viſcida, odore forti, baſi vaginantia, nervis lateralibus per maximam folii longitudinem decurrentibus. Petioli & calycis folioli pilis albis denſe obſita. In *Gallia Narbonenſi* & *Hiſpania.* Fr.

H. Ciſtus arboreſcens, foliis ſeſſilibus baſi coalitis vtrinque villoſis, rugoſis, ellipticis. Ciſtus *Ledon* IV. CLVSII *p.* 78. noſtram plantam exacte refert, etſi *Ciſtus hirta.* LINN. *Cent.* I. *n.* 37., quo ille iconem *Cluſianam* revocat, a noſtra ſit diverſiſſima. Num Ciſtus HALL. *Gott.* *n.* 2.? Videtur. Folia vtrinque piloſa, ſine obtuſo, qualia CLVSIVS pingit,

git, molliora ac in priori, viſcida, nervis lateralibus vix ad dimidiam longitudinem folii decurrentibus. Fr.

H. Ciſtus arboreſcens foliis ſeſſilibus vtrinque villoſis, rugoſis, obverſe ovatis, margine vndulatis. Ciſtus *mas. folio rotundo hirſutiſſimo.* C. B. *Pin.* 465. HALL. *Gott.* 114. Ciſtus *mas*, *folio rotundiore.* I. B. *Hiſt.* II. *p.* 2. Icon, ad quam DV HAMEL, *Traité des arbres & arbuſtes T.* 1. *T.* 64. Synonimum I. B. citat, noſtrae plantae egregie convenit, niſi quod petioli iuſto longiores pingantur. Folia baſi coalita, cum ramulis villoſa, ſubtus incana, ad dimidium lata ac longa, rugoſa, non trinervia, neque viſcida, vt in prioribus. Flos purpureus, ſolitarius. Fr.

H. Ciſtus arboreſcens, foliis petiolatis, cordato-ſubrotundis, mollibus, vtrinque tomentoſis, crenatis. Num Ciſtus *mas.* III. CLVS. *Hiſt.* 1. *p.* Icon DV HAMEL. *lib. cit. T.* 68. ſic ſatis ob figuram foliorum ad noſtram accedit. Arbuſcula trunco firmiori. Folia tactu villi ſericei inſtar pubeſcentia ad inſertionem petioli hamulis ſagittata. Ramuli incani. Nondum floruit. Ciſtum totus habitus prodit. Fr.

Tres ſpecies hic omiſſas vide ſub fine libri.

Cistus Helianthemum v. p. 440.

HYPERICVM. LINN. 808.

Calyx quinquepartitus, quinque petala. Filamenta ſtaminum multa, ſaepe coalita. Capſula ſubrotunda, tot loculis, quot ſtyli adſunt.

Hypericum floribus trigynis, caule ancipiti, foliis obtuſis pellucido-punctatis. *perforatum.* LINN. *Sp.*

14. HALL. *H.* 360. *n.* 1. Hypericum *vulgare.* B. *Pin.* 279. Hypericum, BLACKW. *T.* 15. Vbique in agris & ſylvis. P.

Hypericum humifuſum, foliis glabris perforatis, punctis nigris in margine notatis. HALL. *l. c. n.* 2. Hypericum *floribus trigynis, caulibus ancipitibus proſtratis.* LINN. *Sp.* 15. Hypericum *minus ſupinum.* B. *Pin.* 279. I. R. H. In arenoſis v. g. M. *Hagen*; *jenſeit Rheinhauſen im Wald.* P.

Hypericum foliorum ora punctata, calycibus ſerrato-glanduloſis. HALL. *H.* 361. *n.* 4. *Gott.* 115. Hypericum *hirſutum.* LINN. *Sp.* 16. *Var.* α. Aſcyron. ſ. Hypericum *bifolium glabrum, non perforatum.* B. *Pin.* 280. Androſaemum *Campoclarenſe.* COLVMN. *Ecphr.* 73. *T.* 74. Tubae tres. Circa *Rheinhauſen*, in monte ad *Bovenden*, ad viam ſub M. *Pleſſ.* In M. *Altenſtollberg.* P.

Hypericum villoſum, calycibus ſerrato-glanduloſis, foliis perforatis. HALL. *H. n.* 5. *Gott.* 116. Hypericum LINN. *Sp.* 16. *Var.* β. Hyp. *villoſum erectum, caule rotundo.* I. R. H. Androſaemum *alterum hirſutum.* COL. *l. c. p.* 75. Rarius ad ſepes. P.

Hypericum floribus trigynis, calycibus ſerrato-glanduloſis, foliis cordatis glabris. *pulchrum.* LINN. *Sp.* 18. Hypericum *calyce ſerrato, foliis connatis.* HALL. *Gott.* 116. *Helv.* 3. Hyp. *pulchrum Tragi.* I. B. III. *p.* 383. In ſylva ſuper *Hardegſen.* P.

Hypericum caule quadrangulo, foliis perforatis. HALL. *H. n.* 6. *Gott.* 116. Hyp. *quadrangulum.* LINN. *Sp.* 13. I. R. H. In foſſis. P.

H.

H. Hypericum floribus trigynis, ſtaminibus corolla longioribus, caule ancipiti fruticoſo. *hircinum.* LINN. *Sp.* 8. Hypericum *foetidum fruteſcens.* I. R. H. DILL. *Elth.* 182. *T.* 151. In *Europa* auſtrali. Fr.

H. Hypericum floribus trigynis, fructu baccato, caule fruticoſo ancipiti. *Androſaemum.* LINN. *Sp.* 5. Androſaemum *maximum fruteſcens.* B. *Pin.* 280. Hypericum *bacciferum.* BLACKW. *T.* 94. In *Anglia. Italia.* Fr.

H. Hypericum floribus pentagynis, caule fruticoſo, foliis ramisque cicatriſatis. *Balearicum.* LINN. *Sp.* 1. Myrto-Ciſtus *Pennaei.* CLVS. *Hiſt.* I. *p.* 68. In *Maiorca.* Fr.

CLASSIS. VIII.

COLVMNIFERAE.

Calyx ſaepe duplex, interior quinquefidus. Petala quinque obcordata, vnguibus connata cum tubo, ex filamentis ſtaminum coalitis compoſito. Stylus per tubum ſtamineum adſcendens fiſſus in tot ſtigmata, quot loculi in fructu circa axin. Omnibus vires emollientes.

HIBISCVS. LINN. 756. Ketmia. T. 26.

Calyx exterior multifidus, interior quinquefidus. Stigmata quinque craſſa. Fructus loculi quinque, polyſpermi.

H. Hibiſcus foliis ovato-lanceolatis; ſuperne inciſo-ſerratis, caule arboreo. *Syriacus.* LINN. *Sp.* 9.

Alcea *arborescens.* CAMER. *H. T.* 3. 4. *Syriaca.* B. *Pin.* 316. In *Syria.* Fr.

H. Hibiscus aculeatus, foliis trilobis & quinquelobis, inaequaliter serratis. HALL. *Gott.* 117. Hibiscus. LINN. *Sp.* 13. *Var.* δ. Ketmia *Indica, foliis digitatis, flore magno sulphureo, vmbone atropurpureo, petiolis spinosis.* EHRET. *T.* 6. *f.* 1. Alcea *Benghalensis. Comm. H.* I. *p.* 35. *T.* 18. In *India.* A.

H. Hibiscus foliis palmato-digitatis septempartitis, *Manihot.* LINN. *Sp.* 13. Ketmia *folio Manihot serrato, flore amplo sulphureo.* DILL. *Elth.* 189. *T.* 156. *f.* 189. In *India.* A.

H. Hibiscus foliis palmatis serratis, fructu pyramidali, longissimo. HALL. *G.* 118. An Ketmia *Zeylanica Fici folio, perianthio oblongo integro.* DILL. *Elth. T.* 157. *f.* 190.? Hibiscus *ficulneus.* LINN. *Sp.* 10.? Folia conveniunt, sed in nostra flores non nutant. An potius huc referenda Alcea *Americ. annua flore flavo, fructu pyramidali sulcato.* COMM. *H. Amst.* 1. *p.* 537. *T.* 19. Hibiscus *foliis quinquepartito-pedatis, calycibus interioribus latere rumpentibus.* LINN. *Sp.* 15.? Caulis vndique asper aculeis sparsis mitibus. Folia inferiora triloba, superiora quinqueloba, lobis serratis latioribus. Flos priori multo minor simili colore. Calyx interior spathaeformis brevissime quinquedendatus. Fructus pyramidalis vndique strigosus & aculeis echinatus. A.

H. Hibiscus foliis subpeltato-cordatis septemangularibus serratis hispidis. *Abelmoschus.* LINN. *Sp.* 14. Ketmia *Aegyptiaca, semine moschato.* I. R. H. 100.

100. BVRM. *Ceyl.* 134. Abelmosch *vulgo.* HERM. *Lugdb.* 25. In *Indiis.* P.

H. Hibiscus foliis imis cordato-lanceolatis, superioribus pentagoniis serratis. HALL. *Gott.* 118. Hibiscus *foliis inferioribus cordatis angulatis, superioribus subhastatis, floribus subnutantibus, pistillo cernuo.* (*Pentacarpos.*) LINN. *Sp.* 19. cum descr. Ketmia *palustris minor.* ZANICH. *Venet.* 155. *T.* 91. In paludosis *Venetiae.* Corolla purpurea. P.

H. Hibiscus foliis tripartitis incisis, calycibus inflatis. *Trionum.* LINN. *Spec.* 20. Aloea *vesicaria.* B. *Pin.* 317. β. Ketmia *vesicaria Africana.* TOVRN. I. R. H. 101. In *Italia*, *Africa.* A.

ALTHAEA. HALL. LINN. 749.
Alcea. LINN. 750.

Calyx duplex, exterior in Althaea inaequaliter novemfidus, in Alcea semisexfidus. Capsulae monospermae, fructum depressum faciunt.

H. Althaea foliis simplicibus tomentosis. *officinalis.* LINN. *Sp.* 1. Althaea *Dioscoridis & Plinii.* B. *Pin.* 315. Althaea BLACKW. *T.* 90. In subhumidis, v. g. ad fluvium *Vnstrut.* P.

H. Althaea foliis scabris, acutis, semitrilobis. HALL. *Gott.* 119. Althaea *foliis inferioribus palmatis, superioribus digitatis, caule fruticoso.* (*cannabina.*) LINN. *Sp.* 2. B. *Pin.* 316. In *Hungaria. Italia.* P.

H. Althaea foliis sinuato angulosis. HALL. *l. c.* (Alcea) *rosea.* LINN. *Spec.* 1. Malva *rosea folio*

 sub-

ſubrotundo, B. *Pin.* 315. *hortenſis.* DOD. *Pempt.* 652. floribus varii coloris. In *Hungaria*, *Palaeſtina*. B.

H. Althaea foliis palmatis. HALL. *l. c.* (Alcea) *ficifolia*, LINN. *Sp.* 2. Malva *roſea hortenſis*, *folio ficus*. B. *l. c.* I. R. H. floribus varii coloris. B.

MALVA. HALL. LINN. 751.
Lavatera. LINN. 752.

Calyx in Lavateris ſemitrifidus, in Malvis trifolius. Fructus prioris.

H. Malva caule arboreo, foliis palmatis, obtuſis, plicatis. HALL. *Gott.* 120. Lavatera *caule arboreo*, *foliis ſeptemangularibus tomentoſis plicatis*, *pedunculis confertis axillaribus*. arborea LINN. *Sp.* 1. Malva *arborea Veneta dicta*, *parvo flore*. B. *Pin.* 315. Ad ripas Maris mediterranei. Fr.

H. Malva (*Lavatera*) foliis quinqueangularibus, acutis crenatis, lacinia media productiore. LINN. *Cliff.* 348. HALL. *G.* 120. Lavatera *caule frutico-ſo*, *foliis quinquelobo-haſtatis.* (*Olbia.*) LINN. *Sp.* 3. Althaea *fruteſcens*, *folio acuto*, *molli*, *virente*, *flore ſpecioſo*. PLVKNET. *T.* 8. *f.* 1. Althaea *arborea olbia* in *Gallo Provincia*. LOB. *ic.* 653. Pedunculi axillares ſolitarii breviſſimi. Ad ripas maris Mediterranei circa *Monſpelium*. Fr.

H. Malva caule arboreo, foliis tomentoſis, obtuſiſſimis micantibus. HALL. *l. c.* Lavatera *micans*, LINN. *Spec.* 2. Malva *foliis mollibus vndulatis*, *ſuperius micis ſulphureis ad ſolem ſplendentibus donatis*, MORIS. *Hiſt.* 1. *p.* 523. *S.* 5. *T.* VI. *f.* 9. Folia

lis tomentosa, subrotunda, plicata. Stipulae magnae ovatae. Pedunculi axillares solitarii, petiolis breviores. Calyx exterior trifolius. Habitus prioris. In *Hispania.* Fr.

H. Malva (*Lavatera*) caule fruticoso, foliis subcordatis subtrilobis, rotundatis crenatis, stipulis cordatis, pedunculis vnifloris. *triloba.* LINN. *Sp.* 4. Althaea *frutescens, folio rotundiore incano.* B. *Pin.* 316. Pedunculi tres, pluresve ex alis foliorum, petiolis breviores. Stipulae cordatae. Calyx exterior trifolius. In *Lusitania.* Fr.

H. Malva (*Lavatera*) foliis inferioribus cordato-subrotundis, superioribus lobatis crenatis, calycibus vtrinque incisis, caule herbaceo. ROY. *Lugdb.* 355. Lavatera *Thuringiaca.* LINN. *Sp.* 6. Althaea *Thuringiaca grandiflora.* DILL. *Elth.* 9. *T.* 8. *f.* 8. CAMER. *Hort.* 12. *T.* 6. In *Thuringia, Pannonia.*

H. Malva foliis subrotundis, capsulis scuto subpositis. HALL. *l. c.* Lavatera *foliis glabris, caule scabro herbaceo, pedunculis vnifloris, fructibus orbiculo tectis.* (*trimestris.*) LINN. *Sp.* 8. Lavatera *foliis subcordatis obtusis angulatis serratis, caule herbaceo.* ROY. 355. Malva *folio vario.* B. *Prodr.* *T.* 137. flore rubro & albo. In *Hispania, Gallia Narbonensi.* A.

H. Malva caule erecto, foliis semiorbiculatis crenatis, calyce exteriore diphyllo. *Hispanica.* LINN. *Sp.* 11. Malva *rotundifolia glabra ex Hispania, flore amplo.* PLVKNET. *Alm.* 238. *T.* 44. *f.* 3. flore rubro & albo. In *Hispania.* A.

Malva

Malva caule erecto, foliis pene palmatis obtuse serratis. HALL. *Helv.* 362. Malva *caule erecto herbaceo, foliis lobatis obtusis, pedunculis petiolisque pilosis.* (*sylvestris.*) LINN. *Sp.* 9. M. *sylvestris, folio sinuato.* B. *Pin.* 314. *vulgaris.* BLACKW. *T.* 22. Vbique in gramineis. A.

Malva caule repente, foliis cordato-orbiculatis obsolete quinquelobis. *rotundifolia.* LINN. *Sp.* 8. HALL. *H.* 363. Malva *sylvestris folio rotundo.* B. *Pin.* 314. Vbique ad vias. A.

H. Malva floribus albis, parvis, conglomeratis. HALL. *Gott.* 121. Malva *caule erecto, foliis angulatis floribus axillaribus glomeratis.* (*verticillata.*) LINN. *Sp.* 12.

β. Malva *foliis crispis.* C. B. 315. MORIS. *S.* V. *T.* 15. In *Syria.* A.

γ. Malva *humifusa, minima* SHERARDI. TILLII *Hort. Pis.* *T.* 35.

H. Malva foliis subcordatis laciniatis glabris, caule arborescente. *Capensis.* LINN. *Sp.* 6. Malva *capensis frutescens grossulariae folio maiori hirsuto.* DILL. *Elth.* 209. *T.* 169. *f.* 207. In *Africa.* Fr.

Malva caule erecto, foliis multipartitis scabriusculis. *Alcea.* LINN. *Spec.* 13. HALL. *H.* 363. *n.* 3. Alcea *vulgaris maior.* C. B. 315. I. R. H. BLACKW. *T.* 309. Ad viam versus *Bovenden* in dumetis, ad rivum prope *Lenglern.* P.

H. Malva foliis palmatis scabris, caule tomentoso fruticoso, pedunculis multifloris. *bryonifolia.*

LINN.

LINN. *Sp.* 5. Althaea *frutescens, bryoniae folio.* B. *Prodr.* 138. In *Hispania.* Fr.

H. Malva caule erecto, foliis imis subrotundis, superioribus tenuiter divisis. HALL. *H.* 364. Malva *foliis radicalibus reniformibus incisis, caulinis quinquepartitis pinnato-multifidis.* *moschata.* LINN. *Sp.* 14. Malva *montana, s. Alcea rotundifolia laciniata.* COL. *Ecphr.* I. *p.* 148. *T.* 147. In *Alsatia, Helvetia. Italia.* P.

H. Malva foliis palmatis dentatis, corollis calyci aequalibus. An Malva *aegyptia.* LINN. *Sp.* 15. *c. descr.*? Pedunculi saepe biflori in nostra semper foliis longiores, ex alis solitarii, in summitate plures congesti. Corollae coerulescentes, calyci aequales. *Alceam minorem maritimam tenuifoliam procumbentem* HERM. *Parad.* 9. *T.* 9. quae est *Malva Tournefortiana.* LINN. *Cent.* I. *n.* 63. huc referrem ob figuram foliorum, nisi corollae calyce nimis maiores pingerentur. A.

H. Malva Peruviana Lin. 2 spec. 6.

SIDA, LINN, 747. Abutilon. TOVRN. 25.

Calyx vtplurimum simplex. Fructus capsulis cornutis, cristatis.

H. Sida caule repente, foliis multifidis. Malva *Caroliniana* LINN. *Sp.* 7. Abutilon *Carolinianum repens, alceae foliis, flore belvolo.* DILL. *Elth.* 5. *T.* 4. *f.* 4. MARTYN. *Cent.* *T.* 34. Calyx exterior trifolius. Capsulae aristatae. In *Carolina.* A.

H. Sida foliis cordatis subrotundis crenatis tomentosis, pericarpiis inflatis multilocularibus crenatis

tis repandis. *crispa.* LINN. *Sp.* 8. Abutilon *vesicarium crispum, floribus melinis parvis.* DILL. *Elth.* 6. *T.* 5. *f.* 2. In *Carolina*, *Bahama*.

H. Sida foliis cordato-lanceolatis integerrimis. *periplocifolia.* LINN. *Sp.* 5. Abutilon *periplocae acutioris folio, fructu stellato.* DILL. *Elth.* 4. *T.* 3. *f.* 3. In *Ceylona*.

H. Sida foliis inferioribus cordato-angulatis, superioribus hastatis, petalis integerrimis. ROYEN. *Lugdb.* 349. LINN. *Upf.* 199. Abutilon *americanum, flore coeruleo.* HALL. *Gott.* 122. Caules debiles procumbentes. Anguli foliorum inprimis superiorum acuti, ora fuscâ, rarius dentata. Stigmata septem. A.

H. Sida foliis crenatis, inferioribus dentatis obtusis, superioribus acuminatis. ROYEN. 349. Sida *cristata.* LINN. *Spec.* 9. Abutilon *Lavaterae flore, fructu cristato.* DILL. *Elth.* 3. *T.* 2. *f.* 2. Caules erecti. Folia omnia crenata, inferiora obtusiora, subcordata, superiora saepius hastata, angulis posterioribus rotundatis. Flos priori multo maior. Stigmata viginti. Planta a priori diversissima. A.

H. Sida foliis subrotundo-cordatis acuminatis crenatis. *Abutilon.* LINN. *Sp.* 7. Althaea *Theophrasti, flore luteo.* B. *Pin.* 316. In *Indiis*. A.

H. Sida foliis ovatis serratis, floribus ad alas conglomeratis. Abutilon *Ulmifolium, floribus conglobatis ad foliorum alas.* HALL. *Gott.* 123.

H. Sida foliis lanceolato-rhomboidibus serratis. *rhombifolia.* LINN. *Sp.* 2. Malvinda *unicornis, folio*

lis rhomboideo. perennans. DILL. Elth. 216. T. 172. f. 212. Althaea carpini fol. flo. [illegible] FORSK. Sk. 11. T. 6. f. 2. Pedunculi petiolis longiores. A.

II. Sida foliis cordato-ovatis serratis, stipulis setaceis, axillis subspinosis. spinosa. LINN. Sp. [illegible] Malvinda bicornis, sanguinea [illegible] DILL. Elth. [illegible] Pedunculi petiolis fere breviores. A.

III. Sida foliis inferioribus subrotundis, superioribus, [illegible] crenatis, [illegible] exiguis aggregatis, folio spathaeformi exceptis. Ita interim definire licet plantam, cuius flores plures in involucro spathaceo compresso aggregati latent. Corolla flava calyce proprio paulo maior. Ad vtrumque latus singuli floris adstant duae ligulae lineares, capillaceae. Stamina pauca. Capsulae quinque monospermae, seminibus obesis maiusculis. Vberius hanc plantam alibi proxime describam.

VRENA. LINN. 754.

Calyx exterior semiquinquefidus, interior quinquefolius. Capsulae echinatae.

H. Vrena foliis angulatis. LINN. Spec. 1. Vrena Sinica, Xanthii facie. DILL. Elth. 340. T. 319. f. 412. In China. Fr.

NAPAEA. LINN. 748.

Calyx simplex, teres. Petala oblonga. Stamina plurima. Capsulae muticae.

H. Napaea pedunculis involucratis angulatis, foliis scabris, floribus dioicis. dioica. LINN. Sp. 1. Abutilon

tilon *folio profunde dissecto, pedunculis multifloris, femina & mas.* EHRET. *T.* 7. *f.* 1. & *T.* 8. HALL. *Gott.* 124. Flores feminae staminibus effoetis, abortivis gaudent. In *Virginia.* P.

HERMANNIA. LINN. 742.

Calyx simplex. Stamina quinque. Stigma simplex. Fructus quinqueloeularis.

H. Hermannia foliis lanceolatis obtusis, serratis. *Hyssopifolia.* LINN. *Sp.* 4. Althaea *Africana frutescens, floribus aureis cochleatis pendulis minoribus.* VOLKAM. *Norib. T.* 24. In *Africa.* Fr.

PENTAPETES. LINN. 757.

Calyx simplex. Stamina decem fertilia, binatim alterne posita cum filamentis quinque sterilibus, coloratis.

H. Pentapetes foliis hastato-lanceolatis serratis. *phoenicea.* LINN. *Sp.* 1. Alcea *Indica, lucido hastato folio, flore blattariae phoeniceo.* PLVK. *Phyt. T.* 255. *f.* 3. A.

GOSSYPIVM. LINN. 755.

Calyx duplex. Capsula quadrilocularis. Semina lana involuta.

H. Gossypium foliis palmatis, lobis lanceolatis, caule fruticoso. *arboreum.* LINN. *Sp.* 3. Gossypium *arboreum, caule laevi.* BAVH. *Pin.* 430. In *India.* Fr.

CLAS.

CLASSIS IX.

SVCCVLENTAE.

Caulis & folia succo aqueo turgida & carnosa.

ORDO. I.

CACTI.

Calyx concavus monophyllus. Corolla in pluri- petala profundissime fissa, parieti calycis affixa. mina plurima calyci inserta. Fructus carnosus sub ce.

CACTVS. LINN. 539. Cereus. Opuntia. Melocactus. Tuna. Peireskia.

Planta aphyllos. Calyx tubulato-cavus. Stylus ndraceus stigmate multifido. Fructus carnosus, ocularis. Sola Peireskia foliis instructa.

1. Cactus subrotundus tectus tuberculis, ovatis, atis. *mammillaris*. LINN. *Sp.* 1. Echino-Melo- us *minor lactescens, tuberculis s. mammillis ma- bus*. HERM. *Parad.* 136. *T.* 136. Ficoides *Af- icana sphaerica tuberculata lactescens, flore al-* COMM. *H.* 1. *p.* 105. *T.* 55.

2. Cactus quadrangularis longus erectus: angu- compressis. *tetragonus*. LINN. *Sp.* 4. *H. Vpsi*.

3. Cactus erectus sexangularis longus. *hexagonus*. LINN. *Sp.* 5. Cereus *altissimus Surinamensis*. HERM. *Par.* 116.

4. Cactus erectus longus subnovemangularis; an- s obsoletis, spinis lana brevioribus. *lanuginosus*.

LINN. *Sp.* 8. An Cereus *Curassavicus erectus, lanugine flavescente.* HERM. *Parad. T.* 115.?

H. Cactus repens subquinqueangularis. *grandiflorus.* LINN. *Sp.* 11. Cactus *scandens angulis quinque pluribusque obtusis. H. Cliff.* 182. *c. descr.* Cereus *Americ. maior articulatus, flore maximo, nocte se aperiente.* VOLK. *Hesp.* 1. *T.* 234. TREWII *Icon. plant. rar.*

H. Cactus repens decemangularis. *flagelliformis.* LINN. *Sp.* 12. Cactus *scandens angulis decem obsoletis. H. Vps.* 121. Cereus *minor scandens polygonus spinosissimus, flore purpureo.* TREW. *rar. pl. Dec.*

H. Cactus triangularis scandens articulatus. triangularis LINN. *Sp.* 13. Cereus *erectus, foliis triangularibus profunde canaliculatis.* PLVK. *Alm.* 147. *T.* 29. *f.* 3.

H. Cactus compressus, articulatus, ramosissimus, articulis ovatis, spinis setaceis. LINN. *Cliff.* 183. Cactus *Opuntia.* LINN. *Sp.* 15. Opuntia *vulgo herbariorum.* I. B. H. I. p. 154. In *America* calidiori, & *Virginia.*

H. Cactus compressus articulatus, ramosus, articulis ovato-oblongis, spinis setaceis. LINN. *Cliff.* 183. Cactus *Ficus indica.* LINN. *Sp.* 16.

H. Cactus compressus articulatus ramosus, articulis ovato-oblongis, spinis subulatis. LINN. *Cliff.* 183. Cactus *Tuna.* LINN. *Sp.* 17. Tuna *maior spinis validis flavicantibus, flore gilvo.* DILL. *Elth.* 396. *T.* 295. *f.* 238.

H. Cactus tereti-compressus articulatus ramosus. LINN. *Cliff.* 182. Cactus *Curassavicus.* LINN. *Sp.* 19.

19. Ficus indica *f. Opuntia Curassavica minima.* COMM. *H.* 1.*p.* 107. *T.* 56.

H. Cactus prolifer ensiformi-compressus serrato-repandus. *Phyllanthus.* LINN. *Sp.* 20. Cactus *foliis ensiformibus obtuse serratis. H. Cliff. l. c.* Cereus *scolopendrii folio brachiato.* DILL. *Elth.* 73. *T.* 64. *f.* 74.

H. Cactus caule tereti arboreo, spinoso, foliis lanceolato-ovatis. *Peireskia.* LINN. *Sp.* 21. Peireskia *aculeata, flore albo, fructu flavescente.* DILL. *Elth.* 305. *T.* 227. *f.* 294.

MESEMBRYANTHEMVM. LINN. 552. DILL. *Elth. p.* 159. Ficoides TOVRN.

Calyx semiquinquefidus carnosus. Fructus carnosus tot loculis, quot styli adsunt. Folia in plerisque opposita.

H. Mesembryanthemum foliis alternis ovatis obtusis vndulatis. *crystallinum.* LINN. *Sp.* 2. Mesembryanthemum *crystallinum, plantaginis folio vndulato (micis argenteis adsperso.)* DILL. *Elth.* 231. *T.* 180. *f.* 221.

H. Mesembryanthemum acaule, foliis linguiformibus, altero margine crassioribus. *linguiforme.* LINN. *Sp.* 34. Mesembr. *folio linguiformi latiore.* DILL. *Elth. T.* 184 *f.* 224. Corolla flava.

H. Mesembryanthemum foliis acinaciformibus connatis, angulo carinali scabris, ramis angulatis. Mesembr. *acinaciforme, flore amplissimo purpureo.* DILL. *Elth. T.* 211. *f.* 271.

β. Mesembryanthemum *falcatum maius, flore amplo luteo.* DILL. *T.* 212. *f.* 271.

H. Mesembryanthemum foliis acinaciformibus distinctis laevibus, ramis teretibus. LINN. *Sp.* 20. Mesembr. *falcatum*, *minimum*, *flore purpureo parvo.* DILL. *Elth.* *T.* 213. *f.* 276.

H. Mesembryanthemum acaule, foliis semicylindricis connatis externe tuberculatis. *rostratum.* LINN. *Sp.* 26 Mesembr. *rostrum ardeae referens.* DILL. *Elth.* *T.* 186. *f.* 229.

H. Mesembryanthemum caulescens, foliis subulatis semicylindricis recurvis connatis longis. *loreum.* LINN. *Sp.* 29. Mesembr. *foliis corniculatis longioribus.* DILL. *Elth.* *T.* 199. *f.* 253.

H. Mesembryanthemum foliis alternis subulatis triquetris longissimis. LINN. *Sp.* 35. Mesembr *folio pugioniformi, flore amplo stramineo.* DILL. *Elth.* *T.* 210. *f.* 269.

H. Mesembryanthemum foliis subcylindricis acutis connatis arcuatis laevibus. *veruculatum.* LINN. *Sp.* 27. Mesembr. *foliis veruculiformibus*, *floribus melinis umbellatis.* DILL. *Elth* *T.* 203. *f.* 259.

H. Mesembryanthemum acaule, foliis subteretibus connatis, floribus octogynis. LINN. *Sp.* 6. Mesembr. *calamiforme.* DILL. *Elth.* *T.* 186. *f.* 228.

H. Mesembryanthemum *foliis dolabriformibus.* LINN. *Sp.* 32. DILL. *Elth.* *T.* 191. *f.* 237. Corolla intus aurea micans, extus aurantia.

H. Mesembryanthemum foliis subulatis triquetris strictis acutis: punctis pellucidis obsoletis sparsis. *glaucum.* LINN. *Sp.* 28. Mesembr. *scabrum*, *flore sulphureo convexo.* DILL. *Elth.* *T.* 196. *f.* 248.

H. Me-

H. Mesembryanthemum acaule, foliis triquetris linearibus apice trifariam dentatis. LINN. *Sp.* 18. Mesembr. *bellidiflorum.* DILL. *Elth.* *T.* 189. *f.* 233.

H. Mesembryanthemum caulescens, foliis deltoidibus triquetris dentatis. LINN. *Sp.* 9. Mesembr. *deltoides, & dorso & lateribus muricatis.* DILL. *Elth.* *T.* 195. *f.* 246.

β. Mesembryanthemum deltoides, foliis non dorso, sed lateribus muricatis. DILL. *Elth.* *T.* 195. *f.* 243.

H. Mesembryanthemum foliis linearibus obsolete triquetris distinctis: summis imbricatis laevibus, *splendens.* LINN. *Sp.* 25. Mesembr. *foliis confertis splendentibus, flore pallido.* DILL. *Elth.* *T.* 204. *f.* 260.

H. Mesembryanthemum foliis planis oppositis ovatis acuminatis connatis integerrimis. *tortuosum.* LINN. *Sp.* 30. Mesembr. *tortuosum, foliis sempervivi expansis.* DILL. *Elth.* *T.* 182. *f.* 223. β. Simile prioris sed foliis congestis. *T.* 181. *f.* 222.

H. Mesembryanthemum articulis caulinis terminatis in folia acuminata subtus dentata. *uncinatum.* LINN. *Sp.* 14. Mesembr. *perfoliatum, foliis maioribus triacanthis.* DILL. *Elth.* *T.* 193. *f.* 240.

H. Mesembryanthemum foliis semicylindraceis, calycibus quadrifidis. *noctiflorum.* LINN. *Sp.* 4. Mesembr. *noctiflorum, flore intus candido, extus stramineo odoratissimo.* DILL. *Elth.* *T.* 206. *f.* 263. Styli quatuor.

H. Mesembryanthemum foliis apice barbatis. *barbatum.* LINN. *Sp.* 10. Mesembr. *radiatum, humile, floribus minoribus.* DILL. *Elth. T.* 190. *f.* 235.

β. Mesembryanthemum radiatum, ramulis prolixis, decumbentibus. DILL. *Elth. T.* 190. *f.* 234.

γ. Mesembryanthemum radiatum, humile, foliis maioribus. DILL. *Elth. T.* 190. *f.* 236.

H. Mesembryanthemum foliis semiteretibus, floribus sessilibus axillaribus. *geniculiflorum.* LINN. *Sp.* 3. Mesembr. *Capense geniculiflorum, Neapolitanum creditum.* DILL. *Elth. T.* 205. *f.* 261.

H. Mesembryanthemum foliis subtriquetris scabris, corollis bicoloribus. *bicolor.* LINN. *Sp.* 22.

H. Mesembryanthemum tenuifolium, frutescens, flore croceo. DILL. *Elth. T.* 202. *f.* 258. Petala intus flava, extus rubella.

H. Mesembryanthemum foliis subulatis semiteretibus glabris internodio longioribus. *tenuifolium.* LINN. *Sp* 17. Mesembr. *tenuifolium procumbens, flore coccineo.* DILL. *Elth. T.* 201. *f.* 256.

AIZOON. LINN. 553. Ficoidea. DILL.

Calyx quinquepartitus. Corolla nulla. Stamina per phalanges calyci inserta.

H. Aizoon foliis cuneiformi-ovatis, floribus sessilibus. *Canariense.* LINN. *Spec.* 1. Kali *aizoides Canariense, procumbens, portulacae foliis, aspergine rorida perpetuo madidis.* VOLK. *Norib.* 236. *T.* 236. A.

H. Aizoon foliis lanceolatis, floribus sessilibus. *Hispanicum.* LINN. *Sp.* 2. Ficoidea *Hispanica annua, folio longiore.* DILL. *Elth. T.* 117. *f.* 143. A.

ORDO. II.

Petalis liberis & staminibus receptaculo insertis.

PORTVLACA. LINN. 531.

Calyx bifolius. Petala quinque. Germen sub flore. Stigmata quinque. Capsula ovata, vnilocularis.

H. Portulaca foliis cuneiformibus, floribus sessilibus. *oleracea.* LINN. *Spec.* I. HALL. *Helv.* 392. Portulaca *sylvestris.* LOB. *ic.* 388. In *Europa* australi. v. g. ad ripam *Rheni*; in vtraque *India.* A.

H. Portulaca foliis subulatis alternis, axillis pilosis, floribus sessilibus. *pilosa.* LINN *Sp.* 2. Portulaca *Curassavica, lanuginosa procumbens.* HERM. *Parad. T.* 215. COMM. *H.* I. *p.* 2. *T.* 5. In *America* meridionali.

TETRAGONIA. LINN. 551.

Calyx quadrifolius, coloratus. Corolla nulla. Styli quatuor. Capsula quadrangularis sub flore.

H. Tetragonia foliis linearibus. *fruticosa.* LINN. *Sp.* I. Tetragonocarpus *Afr. rutilans, foliis longis & angustis.* COMM. *H.* II. *p.* 205. *T.* 103. Fr.

CRASSVLA. LINN. 352. DILL. Elth. 96.

Calyx quinquefolius. Petala quinque vnguibus connata. Stamina quinque, totidemque capsulae, ad basin nectariferae.

H. Craſſula foliis planis cartilagineo-ciliatis baſi connato-vaginantibus. *coccinea.* LINN. *Sp.* 1. Cotyledon *Afr. fruteſcens, flore umbellato coccineo.* COMM. *rar.* 24. *T.* 24. Fr.

H. Craſſula foliis lanceolato-ſubulatis ſeſſilibus connatis, canaliculatis ſubtus convexis. *perfoliata.* LINN. *Sp.* 2. Craſſula *altiſſima perfoliata.* DILL. *Elth. T.* 96. *f.* 113. Aloe *Afr. cauleſcens perfoliata glauca & non ſpinoſa.* COMMEL. *Prael.* 74. *T.* 23. Fr.

H. Craſſula foliis ſubulatis obſolete tetragonis. *tetragona.* LINN. *Sp.* 3. ROY. *Lugdb.* 455. Fr.

H. Craſſula foliis oppoſitis obtuſe ovatis integerrimis: hinc anguſtioribus. *cultrata.* LINN. *Sp.* 4. Craſſula *Anacampſerotis folio.* DILL. *Elth. T.* 97. *f.* 114. Fr.

H. Craſſula Portulacae facie, arboreſcens. DILL. *Elth. T.* 101. *f.* 120. Portulaca *arboreſcens* vulgo. Genus ſatis certe nondum definiri poteſt, cum flores a nullo Botanico obſervati fuerint.

ORDO III.

SVCCVLENTAE *dyploſtemones.*

Dyploſtemones dicuntur, quibus ſtamina dupla ratione ad petala aut ſegmenta petali ſunt; ob ſummam autem analogiam variae plantae *iſoſtemones* huc vocari debent.

COTY-

COTYLEDON. LINN. 512. DILL. *Elth.* 95.

Calyx & Corolla femiquinquefida. Capfulae quinque, fingulis ad bafin fquama nectarifera.

H. Cotyledon foliis lineari-lanceolatis, integerrimis, floribus pendulis. Cotyledon *Afr. frutefcens, folio longo & angufto, flore flavefcente.* COMMEL. *rar.* T. 23. β. Cotyledon *foliis depreffis, cruciatis.* WALTH. *H. p.* 16. *c. ic.*

H. Cotyledon foliis femiglobofis. *haemifphaerica*, LINN. *Sp.* 2. DILL. *Elth.* 112. *T.* 95. *f.* 111. Fr.

H. Cotyledon foliis laciniatis, floribus quadrifidis. *laciniata.* LINN. *Spec.* 6. Cotyledon *Afra, folio craffo lato laciniato, flofculo aureo.* BOERH. *Lugdb.* I. *T.* 288. Fr.

H. Cotyledon orbiculata Sp. pl. p. 614.

SEDVM. HALL. *Helv.* 392. LINN. 513. Sempervivum. LINN. 538. Rhodiola. LINN. 997.

Calycis folia quinque ad duodecim, totidemque petala. Stamina femper bis tot. Capfulae tot quot petala. In *Sedis* LINN. & *Rhodiola* fquamae nectariferae ad bafin capfularum.

H. Sedum caule ramofo, rofulis foliorum ciliatis obfito. HALL. *Gott.* 133. Sempervivum *caule arborefcente laevi ramofo.* LINN. *Sp.* 1. Sedum *majus arborefcens.* B. *Pin.* 282. *legitimum.* CLVS. *Hift.* II. *p.* 58. In *America* & *Europa* auftraliori. Fr.

Sedum rofulis feffilibus liberis conniventibus, foliis ciliatis, in apice purpureis. HALL. *H.* 392. *n.* 1.

Sempervivum *foliis ciliatis*, *propaginibus patentibus*. (*tectorum*.) LINN. *Sp*. 3. Sedum *maius vulgare*. B. *Pin*. 283. BLACKW. *T*. 366. In rupibus prope *Rheinhausen* & tectis: P.

H. Sedum rosulis liberis, foliis ciliatis, conniventibus, viridibus. HALL. *Gott*. 137. *En*. *Helv*. n. 2. Sempervivum *foliis integerrimis*, *propaginibus patulis*. (*montanum*.) LINN. *Sp*. 6. Sedum *maius mont*. *flore rubente*. C. B. *Pin*. 284. In alpibus *Helveticis*. P.

H. Sedum rosulis foliorum tomento coniunctis. HALL. *H*. 393. Sempervivum *foliis pilis intertextis*, *propaginibus globosis*. (*arachnoideum*.) LINN. *Sp*. 5. Sedum *mont*. *tomentosum*. BAVH. *Pin*. 284. In alpibus *Helveticis*.

H. Sedum sexu distinctum, tetrapetalum, foliis serratis. HALL. *H*. *n*. 4. Rhodiola. rosea LINN. 1035. Radix Rhodia. B. *Pin*. 286. CLVS. *Hist*. II. *p*. 65. In alpibus. P.

Sedum foliis confertis serratis ellipticis, vmbella caulem terminante densissima. HALL. *H*. *n*. 5. Sedum *Telephium*. LINN. *Sp*. 2. Anacampseros *vulgo faba crassa*. I. B. III. *p*. 681. I. R. H. In muris, & agris, v. g. versus *Lenglern*. A.

* Sedum foliis ovalibus serratis coniugatis, ex alis foliorum vmbelliferum. HALL. *H*. *n*. 6. Telephium *Hispanicum*. I. CLVS. *Hist*. II. *p*. 66. Circa *Rheinhausen*. A. varietas Telephii maximum.

H. Sedum foliis cuneiformibus integerrimis, caulibus decumbentibus, floribus corymbosis. Anacampseros LINN. *Sp*.

Sp. 3. Telephium *minus, semperuirens.* LOB. *ic.* 340. P.

H. Sedum foliis ouato-lanceolatis, serratis, floribus flauis vmbellatis, caule erecto. HALL. *l. c.* Sedum *Aizoon*, LINN. *Sp.* 4. Anacampseros *flore flauo*, AMM. *Ruth.* 96. *T.* 11. In *Sibiria*.

Sedum foliis planiusculis angulatis, floribus lateralibus sessilibus solitariis. *hybridum.* LINN. *Sp.* 6. HALL. *H. n.* 7. Sedum *echinatum vel stellatum, flore albo.* I. B. *Hist.* 3. *p.* 680. In *Heluetia*. *Italia*.

Sedum foliis teretibus, in spinulam terminatis, vmbella sparsa. HALL. *H. n.* 15. Sedum *rupestre.* LINN. *Sp.* 9. Sedum *rupestre repens, foliis compressis.* DILL. *Elth. T.* 256. *f.* 333. Sedum *minus luteum, folio acuto.* B. *Pin.* 283. Circa *Blankenburg* & *Kelbra*. P.

Sedum acre, foliis conicis confertissimis, floribus in summis alis sessilibus, luteis. HALL. *H. n.* 13. LINN. *Sp.* 12. BLACKW. *T.* 232. Sempervivum *minus vermiculatum acre.* B. *Pin.* 283. In agris sterilibus & muris. P.

Sedum foliis cylindricis obtusis, sessilibus, patentibus, panicula ramosa. HALL. *H. n.* 18. LINN. *Sp.* 10. Sedum *minus teretifolium album.* B. *Pin.* 283. Sedum *minus* I. CLVS. *p.* LIIX. LIX. In muris & rupibus. v. g. circa *Rheinhausen*.

SAXIFRAGA. LINN. 494. Geum. TOVRN.

Calyx quinquepartitus. Petala quinque. Capsula vnilocularis birostris.

H. Saxifraga ora foliorum cartilaginea, acute crenata. HALL. *H. n.* 8. Saxifraga *foliis radicatis aggregatis lingulatis cartilagineo-serratis, caule paniculato.* (*Cotyledon.*) LINN. *Sp.* 1. Saxifraga *sedi foliis subrotundis serratis.* I. R. H.

β. Saxifraga *Sedi foliis angustioribus serratis.* I. R. H. SEGV. *Veron. T.* IX. *f.* 1. In alpinis. P.

H. Saxifraga foliis petiolatis, retusis, ora cartilaginea, serrata, caule nudo paniculato. HALL. *H. n.* 4. LINN. *Spec.* 11. Geum *rotundifolium minus.* I. R. H. In Alpibus *Helvetiae.* P.

H. Saxifraga foliis reniformibus, acute crenatis, caule ramoso, folioso. HALL. *H. n.* 5. *rotundifolia.* LINN. *Sp.* 19. Sanicula *alpina s. guttata quibusdam.* CAMER. *Epit. p* 764. Geum *rotundifolium maius.* I. R. H. In montosis *Helvetiae.* P.

Saxifraga foliis caulinis reniformibus, lobatis, caule ramoso, radice granulata. *granulata.* LINN. *Sp.* 20. HALL. *H. n.* 6. Saxifraga *rotundifolia alba.* B. *Pin.* 309. BLACKW. *T.* 56. In collibus apricis, siccis. P.

Saxifraga rosulis sessilibus, foliis palmatis, hirsutis. HALL. *Gott. p.* 136. *Helv. n.* 16. *tridactylites.* LINN. *Sp.* 25. β. Saxifraga *alba petraea* PONAE *M. Bald.* apud CLVSIVM. CCCXXXVII. In *Hercyniae* rupibus *Christinen-Klippe* dictis prope *Elbingerode.* P.

Saxifraga foliis late petiolatis, trifidis, ad caulem palmatis. HALL. *H. n.* 15. LINN. *Sp.* 25. α. Saxifraga *verna annua humilior.* I. R. H. In muris. A.

DI-

DYPLOSTEMONES MVLTILOCVLARES.

In plurimis calyx quinquefolius, ſtamina bis tot, quot petala, ſtyli aut ſtigmata tot, quot loculi, aut ſtylus ſtigmate ſimplici. Fructu quadri-aut quinque-locularis.

OXALIS. LINN. 515. Oxys. TOVRN.

Petala vnguibus coalita. Styli quinque. Fructus pentagonus.

. Oxalis ſcapo vnifloro, foliis ternatis, radice ſquamoſo-articulata. *Acetoſella.* LINN. *Sp.* 1. HALL. *H.* 364. Trifolium *acetoſum vulg.* C. B. *Pin.* 330. Oxys *flore albo.* I. R. H. 88. Luiula. BLACKW. *T.* 305. Copioſe in ſylvis. P.

H Oxalis ſcapo vnifloro, foliis ternatis, radice bulboſa. *purpurea.* LINN. *Sp.* 2. Oxys *bulboſa, Africana, rotundifolia, cautibus & floribus purpureis amplis.* COMM. *Hort.* 1. *p.* 41. *T.* 21. In *Aethiopia.* P.

H. Oxalis pedunculis vnifloris, caule dichotomo. *incarnata.* LINN. *Sp.* 5. Oxys *bulboſa Aethiopica minor, folio cordato, flore albido purpuraſcente.* COMM. *H.* 1. *p.* 43. *T.* 22. In *Aethiopia.* P.

GERANIVM. LINN. 746.

Calyx quinquefolius. Petala quinque. Filamenta ſtaminum decem, quorum in aliis tria, in aliis quinque antheris carent, baſi vix coalita. Capſulae quinque monoſpermae, longe caudatae & axi

com-

communi applicatae. Stylus in quinque ſtigmata fiſſus.

I. Pedunculis vnifloris.

Geranium pedunculis vnifloris, foliis palmatis. HALL. *H.* 365. *n.* 1. Geranium *pedunculis vnifloris, foliis quinquepartitis trifidis orbiculatis.* (*ſanguineum.*) LINN. *Sp.* 38. In M. *Altenſtollberg.* Prope ſpecum *Baumannianam.* P.

H. Geranium pedunculis vnifloris, foliis triangularibus, quinquelobis, ſerratis. HALL. *Comm. Gott. T.* I. *p.* 225. Geranium *pedunculis ſubvnifloris, foliis quinquepartitis, acutis, foliolis pinnatifidis.* (*Sibiricum.*) LINN. *Sp.* 37. A.

II. Pedunculis bifloris, ſtaminibus decem fertilibus.

Geranium pedunculis bifloris, petalis integris longitudine calycis, caule proſtrato, foliis reniformibus inciſis. *rotundifolium.* LINN. *Sp.* 36. Geranium *foliis reniformibus ſemiquinquelobis, lobis trifidis.* HALL. *Gott.* 137. *Helv.* 365. *n.* 2. Ger. *folio malvae rotundo.* B. *Pin.* 318.

β. Geranium *foliis reniformibus, ſemiſeptifidis, caule erecto, vmbellato flore.* HALL. *H.* 366. *n.* 3. Geran. *columbinum maius, flore minore coeruleo.* VAILL. *Par.* 79. *T.* 15. *f.* 1. Ad vias. A.

Geranium foliis mollibus, reniformibus, ſemiquinquefidis, lobis ſemitrifidis obtuſis. HALL. *H.* 366. *n.* 5. Geranium *pedunculis bifloris foliisque rameis alternis, caule ramoſo diffuſo, calycibus muticis.*

ticis. (*molle.*) LINN. *Sp.* 33. Ger. *columbinum villosum, petalis bifidis purpureis.* VAILL. *Par.* 79. *T.* 15. *f.* 3. Ad vias & in agris. A.

Geranium foliis ad nervum quinquefidis, pedunculis brevioribus, caule erecto, HALL. *l. c. n.* 6. Geranium *pedunculis bifloris, foliis quinquepartito-multifidis, caule glabro erectiusculo.* (*dissectum.*) LINN. *Cent.* I. *Plant. n.* 62. VAILL. *T.* 15. *f.* 2. In agris A.

Geranium foliis ad nervum vsque quinquefidis, pedunculo longissimo, prostrato caule. HALL. *H.* 367. *n.* 7. *columbinum.* LINN. *Sp.* 35. VAILL. *T.* 15. *f.* 4. Circa *Rasemühle, Herperhausen.* A.

Geranium pedunculis bifloris, foliis peltatis multipartitis rugosis pinnato-laciniatis acutis. HALL. *H.* *n.* 8. *pratense.* LINN *Sp.* 29. Ger. *batrachioides f. Gratia Dei Germanorum.* B. *Pin.* 318.

β. *flore albo & coeruleo striato.* In pratis. P.

Geranium foliis rugosis, semitrilobis, lobis dentatis, lateralibus bipartitis, petalis purpureis. HALL. *l. c. n.* 9. *sylvaticum.* LINN. *Sp.* 28. Ger *batrachioide folio Aconiti.* B. *Pin.* 317. In aquosis. P.

H. Geranium pedunculis bifloris, foliis quinquelobis, lobis medio dilatatis, petalis emarginatis reticulatis. *versicolor.* LINN. *Cent.* 1. *n.* 61. Ger. *Romanum versicolor f striatum.* RAII *Hist.* 1063. In *Italia.* P.

H. Geranium pedunculis bifloris, foliis caulinis trilobis integris serratis, supremis subsessilibus. LINN. *Sp.* 27. *nodosum.* B. *Pin.* 318. In *Gallia.*

H.

H. Geranium foliis quinquelobis ferratis, floribus paniculatis atropurpureis. HALL. *Helv.* 368. *n.* 10. Ger. *phaeum.* LINN. *Sp.* 26. Ger. *fuscum petalis reflexis.* I. R. H. In *Helvetia.* P.

H. Geranium pedunculis bifloris, calycibus inflatis, pistillo longissimo. *macrorhizum.* LINN. *Sp.* 25. Ger. *batrachioides odoratum.* I. R. H. B. *Pin.* 318. P.

H. Geranium foliis septilobis, lobis obtusis, dentatis, capsulis hirsutissimis. HALL. *Gott.* 139. Ger. *Bohemicum.* LINN. *Cent.* II. *n.* 176. Ger. *batrachioides Bohemicum, capsulis nigris hirsutis.* DILL. *Elth.* 159, *T.* 133. *f.* 160. P.

Geranium foliis quinque-trivepartitis, lobis pinnatifidis, calycibus hirsutis decemangulatis. *robertianum.* LINN. *Sp.* 31. HALL. *H.* 369. *n.* 12. BLACKW. *T.* 480. Ad muros & rupes. P.

III. Pedunculis multifloris.

Geranium procumbens, pedunculis multifloris, calycibus pentaphyllis, foliis pinnatis, pinnis semipinnatis dentatis. *cicutarium.* LINN. *Sp.* 21. *α.* HALL. *n.* 14. Ger. *cicutae folio minus & supinum.* B. *Pin.* 319. In hortis & agris. A.

H. Geranium procumbens pedunculis multifloris, calycibus pentaphyllis. foliis pinnatis, pinnis incisis dentatis. HALL. *H. n.* 13. *Gott.* 140. LINN. *Sp.* 21. β. Ger. *moschatum.* B. *l. c.* Riv.

H. Gerantum procumbens, pedunculis bi- & trifloris, foliis ovatis hirsutis crenato-incisis obtusis. ROYEN. *p.* 451, *n.* 12. PLVK. *Phyt.* 301. *f.* 4.

Haec

Haec esse videtur species, quam descripsi in *Comment. Soc. Sc. Gott. T.* V. Planta supina. Petioli & pedunculi breves, crassiusculi. Corollae plurimae apetalae mihi sunt visae, in paucioribus vix vnum alterumve petalum album, calyce minus, occurrit. Capsulae hirsutae. Stamina quinque sterilia.

H. Geranium pedunculis multifloris, foliis cordatis sublobatis, incisis. *malacoides.* LINN. *Sp.* 22. Ger. *folio Altheae.* B. *Pin.* 318. *malacoides.* LOB. *ic.* 662. A.

β. Geranium *Chium, vernum, Caryophyllatae folio.* T.

H. Geranium pedunculis multifloris, foliis lobatis, lobis acutis serratis. HALL. *Gott.* 140. *gruinum.* LINN. *Sp.* 23. Ger. *latifolium, acu longissima.* B. *Prodr.* 138. Ger. *Creticum.* RIV. In *Creta.*

H. Geranium pedunculis multifloris, foliis pinnatis, pinnatifidis, obtusis. *ciconium.* LINN. *Cent.* I. *n.* 60. HALL. *Helv. n.* 15. Ger. *apulum Coriandri-folium.* COL. *Ecphr.* I. *p.* 136. *T.* 135. In *Europa* australi. Pinnae minimae decurrentes maioribus intermistae. Folia supina. Acus longissima. A.

IV. Pedunculis multifloris, calycibus monophyllis.

H. Geranium foliis hirsutis, duplicato pinnatis, pinnulis incisis, floribus maculosis, radice subrotunda. HALL. *Gott.* 141. *triste.* LINN. *Sp.* 1. CORNVT. *Canad.* 109. *T.* 110. Ger. *noctu olens foliis Myrrhidis.* BREYN. *Cent.* 1. *p.* 126. *T.* 58.

H. Geranium calycibus monophyllis, foliis duplicato pinnatis, pinnulis laxe multifidis. HALL. *G.* 141. *myrrhifolium.* LINN. *Sp.* 5. Ger. *myrrhidis folio, flore magno striato.* BREYN. *Cent.* 1. *p.* 129. *T.* 59. COMMEL. *H.* II. *p.* 125. *T.* 63. P.

H. Geranium calycibus monophyllis tetrapetalon, foliis bipinnatis. HALL. *l. c.* Ger. *Afr. Coriandri folio, floribus incarnatis.* HERM. *Lugdb.* 279. *T.* 280. RIV. *T.* 106. Corolla fere papilionacea. P.

H. Geranium calycibus monophyllis, foliis dentatis, trifidis, medio lobo semitrilobo, lateralibus minoribus incisis. HALL. *l. c.* Ger. *fulgidum.* LINN. *Sp.* 2. Ger. *Afr. Alceae folio, flore coccineo, fulgidissimo.* DILL. *H. Elth.* 156. *T.* 130. *f.* 137. TILL. *Pis.* 68. *T.* 26. Fr.

H. Geranium calycibus monophyllis, caule nodoso, foliis glaucis sinuatis. HALL. *p.* 142. Geran. *gibbosum.* LINN. *Sp.* 8. Ger. *Afr. noctu olens Aquilegiae foliis.* HERM. *Lugdb.* 284. *T.* 285. RIV. *T.* 99. Fr.

H. Geranium calycibus monophyllis, foliis cucullatis, dentatis. *cucullatum.* LINN. *Sp.* 7. DILL. *Elth.* 155. *T.* 129. *f.* 156. Geran. *Afr. ibisci folio rotundo, carlinae odore.* HERM. *Lugdb.* 274. *T.* 275. Folia inferiora reniformia, non angulata. P.

H. Geranium procumbens, calycibus monophyllis, foliis cordatis, glabris, obtusis, serratis. HALL. *l. c.* Geran. *grossularioides.* LINN. *Sp.* 16. Ger. *Afr. uvae crispae folio, floribus exiguis rubellis.* HERM. *Lugdb.* 287. *T.* 289. RIV. *T.* 107. P.

H.

H. Geranium calycibus monophyllis, foliis hirsutissimis, oblongis, semiquinquelobis, vndatis. HALL. *l. c.* Geran. *capitatum.* LINN. *Spec.* 13. Ger. *Afr. frutescens, malvae folio laciniato, odorato.* HERM. *Lugdb.* 277. *T.* 278. RIV. *T.* 98. Fr.

H. Geranium calycibus monophyllis, foliis oblongis, semiseptifidis, serratis, mollissimis. HALL. *l. c.* Ger. *Afr. Betonicae folio laciniato, floribus incarnatis.* HERM. *Lugdb.* 278. RIV. *T.* 100.

H. Geranium calycibus monophyllis, foliis cordiformibus semitrilobis, serratis, hirsutis. HALL. *p.* 143. Ger. *vitifolium.* LINN. *Sp.* 12. Ger. *Afr. arbor. vitis folio, odore melissae.* DILL. *Elth.* 152. *T.* 126. *f.* 153. Fr.

H. Geranium calycibus monophyllis, foliis cordiformibus, obtusis, serratis, mollissimis. HALL. *l. c.* Ger. *odoratissimum.* LINN. *Sp.* 15. Ger. *Afr. humile, folio fragantissimo molli.* DILL. *Elth.* 157. *T.* 131. *f.* 138.

H. Geranium calycibus monophyllis, foliis pinguibus tomentosis, reniformibus obtuse crenatis. HALL. *l. c.* Geran. *inquinans.* LINN. *Spec.* 3. Ger. *Afr. arbor. Malvae folio pingui, flore coccineo.* DILL. *Elth.* *T.* 125. *f.* 151. MART. *Cent.* 3. *f.* 3. RIV. *T.* 97. Fr.

H. Geranium calycibus monophyllis, foliis cordato-orbicularibus incisis, zona notatis. *zonale.* LINN. *Sp.* 11. *a.* Ger. *foliis reniformibus obtuse dentatis, nigrum circulum inscriptis.* HALL. 144. Ger. *Afr.*

 arbo-

arborescens Alchimillae folio, flore rubro. COMM. *Prael.* 51. *T.* 1. Fr.

β. Geranium *simile prioris, foliis album circulum inscriptis.* HALL. 143. Geran. *Afr. Alchimillae folio maculato.* RIV. *T.* 102. Fr.

H. Geranium calycibus monophyllis, foliis pilosis reniformibus, quinquelobis, lobis tridentatis. HALL. *G.* 144. Ger. *alchimilloides.* LINN. *Sp.* 14. Ger. *Afr. alchimillae hirsuto folio, flosculis albidis.* HERM. *Lugdb.* 282. *T.* 283. Fr.

H. Geranicum calycibus monophyllis, foliis glabris subovatis carnosis crenatis. *acetosum.* LINN. *Sp.* 10. Ger. *Afr. frutescens, folio crasso & glauco, acetosae sapore.* COMM. *Prael.* 54. *T.* 4.

H. Geranium calycibus monophyllis, foliis pentagoniis integerrimis glabris peltatis. *peltatum.* LINN. *Sp.* 10. Geran. *Afr. foliis inferioribus asari, superioribus staphidis agriae maculatis splendentibus, & acetosae sapore.* COMM. *Prael.* 52. *T.* 2. Fr.

LINVM. LINN. 349.

Calycis folia & petala, & stamina quinque, totidemque styli. Fructus fere globosus, decemlocularis.

Linum calycibus capsulisque mucronatis, petalis crenatis, foliis lanceolatis alternis, caule subsolitario. *vsitatissimum.* LINN. *Sp.* 1. Linum *ramis foliisque alternis lineari-lanceolatis, radice annua.* HALL. *H.* 370 *n.* 1. L. *sativum.* B. *Pin.* 214. Vbique colitur. A.

β. Li-

β. Linum *sativum*, *latifolium*, *Africanum*, *fructu maiore*. I. R. H. 339.

H. Linum calycibus capsulisque obtusis, foliis alternis lanceolatis integerrimis. *perenne*. LINN. *Sp.* 2. HALL. *H. n.* 2. L. *perenne maius*, *coeruleum*, *capitulo maiore*. MORIS. *H.* II. *p.* 573. I. R. H. In *Sibiria*. *Anglia*. *Helvetia*. P.

Linum calycibus acuminatis, foliis sparsis lineari-setaceis retrorsum scabris. *tenuifolium*. LINN. *Sp.* 5. Lin. *perenne*, *foliis angustissimis*, *calyce aristato*. HALL. *H.* 371. *n.* 3. Linum *sylv. angustifolium flore magno*. I. R. H. 340. In siccis apricis, v. g. *über der Papiermühle*, *am Wege nach Rohringen*. &c. P.

H. Linum foliis oppositis lineari-lanceolatis, floribus terminalibus pedunculatis. *Africanum*. LINN. *Sp.* 15. ROYEN. 434. Linum *Afric. luteum*, *foliis coniugatis*. BOERH. *p.* 284. In *Africa*.

Linum foliis coniugatis, petalis albis acutis. HALL. *H.* 372. *n.* 4. Linum *foliis oppositis ovato-lanceolatis*, *caule dichotomo*, *corollis acutis*. LINN. *Sp.* 17. Linum *catharticum*. BLACKW. *T.* 268. In pratis & gramineis. A.

Linum ramosissimum, flore tetrapetalo. HALL. *G.* 147. Linum *foliis oppositis*, *caule dichotomo*, *floribus tetrandris tetragynis*. (*Radiola*.) LINN. *Sp.* 18. Chamaelinum *vulg.* VAILL. *Parif.* 33. *T.* 4. *f.* 6. In sabulosis. v. g. *Cellensibus* & circa *Berolinum*.

DROSERA. LINN. 351. Rorella. HALL.

Calyx semiquinquefidus, petala subovata. Stamina & styli quinque. Folia roriferis villis ciliata.

Drosera scapis radicatis, foliis orbiculatis, *rotundifolia*. LINN. *Sp.* 1. Rorella *caule simplici, foliis rotundis retusis*. HALL. *H.* 372. *n.* 2. Ros Solis, *folio rotundo*. B. *Pin.* 357.

Drosera scapis radicatis, foliis oblongis. *longifolia.* LINN. *Sp.* 2. Rorella *foliis ellipticis*. HALL. *l. c. n.* 1. Ros solis s. *Salsirora*. THAL. *Herc.* 116. *T.* 9. *f.* 2. Vtraque in paludosis circa M. *Bructerum*.

FAGONIA. LINN. 475.

H. Fagonia spinosa, foliis lanceolatis planis linearibus. LINN. *Sp.* 1. Trifolium *spinosum creticum*. CLVS. CCXLII. C. B. *Prodr.* 142. In *Oriente*. P.

TRIBVLVS. LINN. 476.

Petala quinque. Stylus simplex. Fructus ex quinque capsulis aculeatis compositus.

H. Tribulus foliolis sexiugatis subaequalibus. *terrestris*. LINN. *Sp.* 3. Tribulus *terrestris*. LOB. *ic.* 2. *p.* 841. In *Europa* australi. A.

MELIA. LINN. 473. Azedarach. *T.* 387.

Calyx minimus. Nectario cylindrico decem stamina se inserunt. Stylus simplex.

H.

H. Melia foliis decempartitis. HALL. *G.* 161. Melia *foliis bipinnatis.* LINN. *Sp.* I. Azedarach. DOD. *Pempt.* 848. I. R. H. 616. In *Syria.* Fr.

ZYGOPHYLLVM. LINN. 474. Fabago. *T.* 135.

Petala ovata. Circa ſtamina decem totidem ſquamae erectae, conniventes. Stylus ſimplex.

H. Zygophyllum foliis petiolatis, capſulis priſmatico-pentaëdris. LINN. *Sp.* I. Fabago *Belgarum.* I. R. H. Capparis *Fabago.* DOD. *Pempt.* 471. In *Syria.* P.

DYPLOSTEMONES ODORAE.

Omnes, vti priores, dyploſtemones, flores in plerisque numero partium quinario- & quaternario ludunt. Loculi fructus tot, quot petala. Omnes graveolentes.

RVTA. LINN. 469.

Petala concava. Capſula punctata quadri- aut quinqueloba, cruce inſculpta.

H. Ruta foliis decompoſitis. *graveolens.* LINN. *Sp.* I. Ruta *hortenſis latifolia.* I. R. H. B. *Pin.* 336. BLACKW. *T.* 7. Petala oris laciniatis. P.

PEGANVM. LINN. 530. Harmala. TOVRN.

Rutae adfinis. Sed ſtamina quindecim, capſula trigona, trilocularis. Stigmata tria.

H. Peganum foliis multifidis. LINN. *Sp.* I. Harmala DOD. *Pempt.* 121. *Purg.* 420. LOB. *p.* 55. In *Europa* auſtraliori & *Syria.* P.

MONOTROPA. LINN. 477. Hypopitys. HALL. 411.

Habitus aphyllos. Flores terminales quinquepartiti, laterales quadripartiti.

Monotropa floribus lateralibus octandris, terminali decandro. LINN. *Sp.* 1. Hypopitys *spica nutante.* HALL. *H. p.* 411. Orobanche *Hypopitys.* C. B. *Prodr.* 31. In vmbrosis sylvis parasitica radicum.

ADOXA. LINN. 450. Moschatellina HALL. 412. TOVRN. T. 68.

Flores in spicas cubicas collecti.

Adoxa. LINN. *Sp. p.* 367. Moschatellina. HALL. *H.* 412. In dumetis versus *Eichenkrug.*

PARIS. LINN. 449. HALL. 412.

Omnes partes floris numerum quaternarium observant. Fr. bacca.

Paris foliis quaternis. LINN. *Spec. p.* 367. HALL. *H.* 412. Herba Paris. I. R. H. BLACKW. *T.* 286. Solanum *quadrifolium bacciferum.* B. *Pin.* 167. In vmbrosis sylvis & dumetis.

DYPLOSTEMONES ALSINACEAE.

Calyx quinquefolius. Petala quinque patentia. Stamina bis tot, paucioribus exceptis. Tubae tres, quatuor & quinque. Capsula vniiocularis. Folia opposita.

ALSINE. HALL. *H.* 385. *Arenaria. Spergula. Sagina. Stellaria. Holosteum.*

Capsula conica. Calycis folia obtusiora.

I. Petalis integris; tubis trinis.

Alsine foliis lanceolatis, trinerviis, petalis integris. HALL. *H. n.* 18. Arenaria *foliis subovatis acutis petiolatis nervosis. (trinervia.)* LINN. *Sp.* 4. Alsine *plantaginis folio.* I. B. *Hist.* III. 364. In sylvis montanis. A.

Alsine foliis lanceolatis, petalis integris calycis magnitudine. HALL. *H. n.* 17. Arenaria *serpyllifolia.* LINN. *Sp.* 16. Alsine *minor multicaulis.* B. *Pin.* 251. In vallis & sylvis macilentis. A.

Alsine foliis peranguftis, ad basin latescentibus. HALL. *H. n.* 15. Arenaria *foliis subulatis, caule paniculato, petalis calyce brevioribus, (tenuifolia)* LINN. *Sp.* 8. Alsine *tenuifolia.* I. B. VAILL. *Par. T.* 3. *f.* 1. In M. *Heymberg.* A.

Arenaria rigida

Alsine foliis fasciculatis, petiolis simplicibus, petalis integris. HALL. *H. n.* 9. Spergula *foliis oppositis subulatis laevibus; caulibus simplicibus. (nodosa.)* LINN. *Sp.* 3. Alsine *nodosa Germanica.* B. *Pin.* 251. In vdis circa *Seeburg.* A.

Alsine foliis coniugatis, angustis, linearibus, petalis integris. HALL. *H. n.* 14. Arenaria *saxatilis* LINN. *Sp.* 7. Alsine *saxatilis & multiflora, capillaceo folio.* VAILL. *T.* 2. *f.* 3. Circa *Herzberg* & in sylva *Hercynica.* A.

Alsine tetrapetala, foliis angustis, in origine latescentibus. HALL. *H. n.* 20. Sagina *ramis procumben-*

bentibus. LINN. *Sp*. 1. Alſine *minima flore fugaci*. I. R. H.

Alſine foliis filiformibus, vaginis ad foliorum ortum ſqualentibus. HALL. *H*. *n*. 8. Arenaria *rubra*. LINN. *Sp*. 6. Spergula *purpurea*. I. B. III. *p*. 722. In agris ſicc ioribus.

β. Eadem pulpoſior & altior, locis ſalſis. v. g. in prato prope *Harſte*.

II. Petalis integris, tubis quinque.

Alſine foliis verticillatis, petiolis ramoſis, petalis integris. HALL. *H*. *n*. 7. Spergula *arvenſis*. LINN. *Sp*. 1. Alſine *Spergula dicta maior*. B. *Pin*. 251. In arvis. A.

III. Pentaſtemones.

Alſine pentaſtemon, petalis ſerratis, vmbellifera. HALL. *H*. *n*. 6. Holoſteum *floribus vmbellatis*. LINN. *Sp*. 3. DILL. *nov. gen*. *p*. 130. *T*. 6. TABERN. *ic*. *p*. 233. In vallo vrbis, hortis & agris. A.

Alſine pentaſtemon, petalis bipartitis, foliis ovato-cordatis. HALL *H*. *n*. 5. LINN. *Sp*. 1. Alſine *media*. B. *Pin*. 250. A.

IV. Petalis bipartitis, decaſtemones.

Alſine foliis cordatis, petalis bipartitis. HALL. *H*. *n*. 4. Stellaria *foliis cordatis petiolatis*, *pedunculis ramoſis*. (*nemorum*.) LINN. *Sp*. 1. Alſine *altiſſima nemorum*. B. *Pin*. 251. Alſine *maior*. TABERN. *p*. 707. In foſſis. A.

Alſine foliis ovato-lanceolatis, petalis bipartitis. HALL. *H*. *n*. 1. Alſine *longifolia*, *vliginoſis locis* pro-

proveniens. I. B. III. *p.* 365. Alsine *aquatica media.* I. R. H. Super *Hardegsen*; in palude inter *Harste* & *Barensen.*

Alsine foliis gramineis, petalis bipartitis. HALL. *H.* 2. Stellaria *foliis linearibus, integerrimis.* LINN. *Sp.* 5. Gramen *floridum minus.* TABERN. *ic.* 232. In agris & paluſtribus inter Juncos. A.

Alsine foliis gramineis, asperis, petalis semibifidis. HALL. *H. n.* I. Stellaria *Holostea.* LINN. *Sp.* 4. Gramen *Fuchsii.* I. B. III. *p.* 361. In sylvis & dumetis.

CERASTIVM. LINN. 518. Myosotis. HALL. 383.

Petala bifida. Capsula vtplurimum longior, incurva.

Cerastium (*Myosotis*) foliis oblongis, obtusis, petalis calyce maioribus. HALL. *H. n.* 3. *arvense.* LINN. *Sp.* 5. Myosotis *arvensis hirsuta, flore maiore.* VAILL. *Par.* 141. *T.* 30. *f.* 4. I. R. H. Ad vias. A.

Cerastium (*Myosotis*) foliis ovatis, acuminatis, flore calyci aequali. HALL. *H. n.* 4. Myosotis *hirsuta, parvo, albo flore.* I. R. H. VAILL. *Par. T.* 30. *f.* I. A.

Cerastium (*Myosotis*) floribus pentandris, petalis emarginatis. LINN. *Sp.* 3. Myosotis *exigua pentastemon.* HALL. *H.* 5. Myosotis *arvensis hirsuta minor.* VAILL. *Par.* 142. *T.* 30. *f.* 2. Filamenta quinque sterilia, quinque antherifera. Styli tres. A.

Ce-

Cerastium (*Myosotis*) foliis lanceolatis, caule dichotomo ramosissimo, capsulis erectis. LINN. *Sp.* 6. Myosotis *Hispanica segetum*. I. R. H. Alsine *corniculata*. CLVS. *Hist.* II. *p.* 184. A.

Cerastium (*Myosotis*) viscosa, foliis ovatis. HALL. *H. n.* 6. Cerastium *erectum villoso-viscosum*. LINN. *Spec.* 2. Myosotis *birsuta altera viscosa*. VAILL. *Par.* 142. *T.* 30. *f.* 1. In macilentis. A.

H. Cerastium (*Myosotis*) foliis connatis. LINN. *Sp.* 1. Myosotis *orient. perfoliata, lychnidis folio*. DILL. *Elth.* 295. *T.* 217. *f.* 284. A.

DYPLOSTEMONES CARYOPHYLLAEAE.

Calyx monophyllus, tubulosus, ore quinquefido. Petala quinque, vnguibus linearibus, bractea reflexa, latiori. Stamina decem, alterne maiora. Styli duo, tres, quinque. Capsula oblonga, vnilocularis. Folia opposita, simplicia. Secundum Hallerum genera minora ex tubis constitui possunt.

VISCAGO. HALL. DILL. Cucubalus. LINN. Silene. LINN.

Styli tres. Summitates saepe viscidae.

I. Petala simplicia sine corolla auricularum.

Cucubali. LINN.

H. Viscago (*Cucubalus*) calycibus campanulatis, petalis distantibus, fructu colorato, ramis divaricatis. LINN. *Sp.* 1. Alsine *scandens baccifera*. B. *Pin.* 250. Cucubalus *Plinii vulgo*. Circa *Jenam*. P.

Visca-

Viſcago (*Cucubalus*) calycibus ſubgloboſis glabris reticulato-venoſis, capſulis trilocularibus, corollis ſerratis, bifidis. LINN. *Sp.* 2. HALL. *H.* 2. Lychnis *ſylv. quae Beben album vulgo.* B. *Pin.* 205. In collibus ſaxoſis, ſiccis. P.

H. Viſcago calycibus ovatis glabris venoſo-reticulatis, floribus ſubſeſſilibus, petalis calyce parum maioribus, denticulatis, radice annua. Silene LINN. *Sp.* 13. Viſcago *veſicaria Cretica, flore parvo purpuraſcente.* DILL. *Elth. T.* 317. *f.* 409. A.

H. Viſcago (*Cucubalus*) petalis bipartitis, floribus ſecundis decumbentibus, pedunculis ſolitariis oppoſitis erectis, caule ſimpliciſſimo. *Tataricus.* LINN. *Sp.* 8. Lychnis *ſeptemtrionalium, foliis hyſſopi, floribus vno verſu diſpoſitis.* HALL. *G.* 150. P.

H. Viſcago foliis imis petiolatis, ovatis, floribus paniculatis, petalis emarginatis. HALL. *Gott. ed. prior. c. ic. in app. & edit. alt. p.* 150.

H. Viſcago foliis imis petiolatis, floribus verticillatim ſpicatis, petalis indiviſis, ſexu diſtincta. HALL. *H. n.* 5. Cucubalus *Otites.* LINN. *Sp.* 10. Lychnis *viſcoſa, flore muſcoſo.* B. *Pin.* 206. In *Marchia.* Prope arcem *Regenſtein.*

H. Viſcago foliis imis petiolatis, floribus verticillatim ſpicatis, petalis indiviſis, androgyna. HALL. *G. p.* 165.

Viſcago (*Cucubalus*) floribus ſpicatis alternis ſubſeſſilibus, corollis obſoletis nudis. LINN. *Sp.* 12. Lychnis *ſylv. alba, floribus reflexis.* MAGN. *Monſp.* II. *T.* 170.

II. Pe-

Silene.

II. Petala denticulata. *Silene* LINN.

H. Viſcago calyce duplo petalis longiore, floribus vmbellatis. HALL. *H. n.* 3. Silene *floribus faſciculatis faſtigiatis, foliis ſuperioribus cordatis glabris.* (*Armeria.*) LINN. *Sp.* 24. In *Valeſia. Gallia.* A.

Viſcago foliis imis petiolatis, ovatis, petalis bifidis ſe convolventibus. HALL. *Helv. n.* 4. Silene *foliis lanceolatis, caule paniculato, floribus nutantibus, calyce ſtriato, corolla involuta.* nutans LINN. *Sp.* 7. In ſaxoſis circa *Gottingam.*

H. Silene petalis bifidis, corolla ſubcoadunata, floribus ſecundis, calycibus erectis raris piloſis, pedunculis oppoſitis trifloris, ramis alternis. *amoena.* LINN. *Sp.* 8. *H. Vpſ.* 114. In *Sibiria.* A.

H. Silene petalis bifidis, caule fruticoſo, foliis lato-lanceolatis glabris, panicula trichotoma. *fruticoſa.* LINN. *Sp.* 9. *H. Vpſ.* 111. *n.* 2. Lychnis *ſylv. myrtifolia Beben albo ſimilis.* B. *Pin.* 205. Ocymoides *fruticoſum.* CAMER. *Hort.* 109. *T.* 33. Fr.

H. Viſcago (*Silene*) foliis radicalibus cochleariformibus obtuſiſſimis, caule ſubverticillato. *gigantea.* LINN. *Sp.* 10. Lychnis *Graeca, Sedi arboreſcentis folio & facie, flore albo.* TOVRN. *Cor.* 23. WALTH. *H. p.* 32. *T.* XI. P.

H. Viſcago caule foliisque hirſutis ovato lanceolatis, floribus raris, petalis ſemibifidis. Lychnis *ocymaſtri facie, flore viridi.* HERM. *Parad.* *T.* 199.

H.

H. Viſcago foliis inferioribus obverſe ovatis, ſuperioribus lineari-lanceolatis, calycibus erectis ſulcatis, petalis emarginatis. Silene *cretica*. LINN. *Sp.* 20. *H. Upſ.* 112. Viſcago *foliis inferioribus bellidis, ſuperioribus tunicae, calyce ſtrictiore & turgidiore.* DILL. *Elth.* 422. *T.* 314. *f.* 404. 405. In *Creta.*

H. Viſcago (*Silene*) foliis obverſe ovatis, floribus ſpicatis alternis ſecundis ſeſſilibus, petalis bifidis inaequalibus. *nocturna* LINN. *Sp.* 4. Viſcago *hirta noctiflora, floribus obſolete ſpicatis.* DILL. *Elth.* *T.* 310. *f.* 400. In *Penſylvania.* A.

H. Viſcago (*Silene*) hirſuta, petalis dentatis, floribus erectis, fructibus reflexis ſubſeſſilibus alternis. *Luſitanica:* LINN. *Sp.* 2. Viſcago *hirſuta Luſitanica, ſtellato flore.* DILL. *Elth.* *T.* 311. *f.* 401. In *Luſitania.* A.

H. Viſcago (*Silene*) petalis integerrimis ſubrotundis, fructibus erectis alternis. *quinquevulnera.* LINN. *Spec.* 3. Lychnis *hirſuta minor, flore variegato.* HALL. *Gott.* 152. In *Hiſpania.* A.

H. Viſcago (*Silene*) calycibus fructiferis pendulis inflatis, angulis decem ſcabris. *pendula.* LINN. *Sp.* 14. Viſcago *hirta Sicula, lychnidis aquaticae facie, ſupina.* DILL. *Elth.* *T.* 312. *f.* 404. Folia inferiora ſpathulata, ſuperiora lanceolata, caulis debilis. In *Creta, Sicilia.* A

H. Viſcago (*Silene*) calycibus fructus globoſis acuminatis ſtriis triginta foliis glabris. *conoidea.* LINN.

LINN. *Sp.* 11. Lychnis *ſylveſtris latifolia, calycibus turgidis ſtriatis.* B. *Pin.* 205. A.

Viſcago (*Silene*) erecta laevis, calycibus ſubgloboſis glabris venoſis, corollis inapertis. *rubella.* LINN. *Sp.* 18. *H. Vpſ.* 112. Viſcago *Luſit. flore rubello vix conſpicuo.* DILL. *Elth.* *T.* 314. *f.* 406. A.

Add. Silene Behen p. 189.

LYCHNIS. HALL. 376. Lychnis LINN. 517. Agroſtema. LINN. 516.

Styli quinque. Agrostemma. *Agroſtema.* Segmenta calycis coriacei flore longiora; *Lychnis* LINN. Calyx ſubrotundus inflatus, filamenta ſtaminum alis aucta.

H. Lychnis (*Agroſtema*) tomentoſia, foliis ovato-lanceolatis, petalis coronatis emarginatis. coronaria LINN. *Sp.* 3. HALL. *H. n.* 1. Lychnis *coronaria Dioſcoridis ſativa.* B. *Pin.* 203. In *Helvetia. Italia.* A.

Lychnis (*Agroſtema*) hirſuta, calycibus corollam aequantibus, petalis integris nudis. Githago LINN. *Sp.* 1. HALL. *H.* 2. Lychnis *ſegetum maior.* B. *Pin.* 204. Nigellaſtrum. DODON. *Coron. p.* 49. Inter ſegetes. A.

Lychnis ſexu diſtincta, Lychnis. foliis ovatis, acutis. HALL. *H.* 3. Dioica LINN. *Sp.* 6. Lychnis *ſylveſtris purpurea ſimplex.* β. *eadem alba.* B. *Pin.* 204. γ. Variet. *fl. pleno.* Ocymaſtrum *rubrum & album.* TABERN. 299. Alba circa *Rosdorf* ad viam.

H. Lychnis floribus vmbellatis, petalis breviter quadrifidis. HALL. *Gott.* 153. Lychnis *floribus faſciculatis faſtigiatis.* (Chalcedonica.) LINN. *Sp.* 1. Flos Conſtantinopolitanus. DOD. *Pempt.* 178. flore *coccineo aut incarnato.* In *Oriente.* A.

Lychnis

Lychnis petalis quadrifidis, longissimis, fructu subrotundo. LINN. Sp. 2. HALL. H. 378. Caryophyllus *pratensis, flore laciniato simplici s. flos Cuculi aut flore pleno.* B. Pin. 210. In pratis. P.

Lychnis petalis integris, fructu quinqueloculari. *Viscaria.* LINN. Sp. 3. Lychnis *sylv. viscosa rubra angustifolia.* B. Pin. 205. Circa *Elbingerode* & *Blanckenburg.*

SAPONARIA. LINN. 499.

Calyx oblongus. Vngues petalorum angusti, capsula cylindrica. Styli duo.

Saponaria calycibus cylindricis, foliis ovato lanceolatis. *officinalis.* LINN. Sp. 1. Saponaria *foliis trinerviis, floribus umbellatis.* HALL. H. 2. Saponaria *vulgaris.* In vallo vrbis. P.

Saponaria caule brachiato, foliis ovatis acuminatis sessilibus, calyce pentagono turgido. HALL. H. 3. *Vaccaria.* LINN. Sp. 2. Lychnis *segetum rubra, foliis perfoliatis.* B. Pin. 204. Inter segetes. A.

H. Saponaria caule dichotomo, foliis lanceolatis, petiolatis, floribus solitariis, calycibus cylindricis villosis. *orientalis.* LINN. Sp. 4. H. Vps. 106. n. 2. Lychnis *orientalis annua supina, antirrhini folio, flore minimo purpurascente.* DILL. Elth. T. 167. f. 204. A.

GYPSOPHILA. LINN. 498.

Calyx campanulatus. Petala ovata, vnguibus minimis. Filamenta staminum subulata.

H. Gypſophila foliis lanceolatis ſcabris, corollis revolutis, (ſtaminibus in flore latentibus.) *paniculata.* LINN. *Sp.* 3. In *Sibiria.*

H. Gypſophila foliis lanceolatis ſubtrinerviis rectis. *altiſſima.* LINN. *Sp.* 4. *Gen. nov.* 1103. *H. Upſ.* 107. In *Sibiria.* P.

Gypſophila foliis lanceolato-linearibus enerviis obſolete triquetris, laevibus obtuſis ſecundis. *faſtigiata.* LINN. *Sp.* 5. Saponaria *petalis ovatis, foliis glaucis pulpoſis linearibus.* HALL. *Fl. Jen. Rupp.* 117. *T.* 2. *f.* 1. Symphytum *petraeum.* THAL. *Herc.* *p.* 117. In M. *Altenſtollberg.* P.

H. Gypſophila foliis lanceolatis ſemiamplexicaulibus. *perfoliata.* LINN. *Sp.* 6. Spergula *multiflora, foliis inferioribus ſaponariae, ſuperioribus Behen ſimilibus.* DILL. *Elth.* *T.* 276. *f.* 357. In *Hiſpania* P.

Gypſophila foliis lineari-lanceolatis planis, caule dichotomo, pedunculis bifloris, petalis emarginatis. *rigida.* LINN. *Sp.* 6. Saponaria. HALL. *H.* 8. Lychnis *annua minima, flore carneo lineis purpureis diſtincto.* I. R. H. Inter ſegetes exeunte aeſtate. A.

H. Gypſophila caule dichotomo, foliis ſubulatis, calycibus quinqueangularibus, ſquamis ad baſin acceſſoriis. Caryophyllus *muralis minimus.* B. *Pin.* 211. Videtur eſſe Gypſophila. LINN. *Sp.* 7. Etſi enim ſquamae ad baſin calycis adſint, ſumma tamen cum priori ſpecie analogia, & vita annua impediunt, quo minus ad *Dianthum ſaxifragum* LINN. referri poſſit. A. Pro Diantho saxifrago habet Willich. obs. 1. p. 34 [illegible] spec. 2 p. 581 l. Gypsophila saxifraga dicta.

DIAN-

DIPLOSTEMONES CALYCIFLORAE.

Calyx monophyllus. Petala patentia & ſtamina bis tot calyci inſerta. Stigmata tot, quot loculi fructus ſub calyce poſiti.

LYTHRVM. LINN. 532. Salicaria. TOVRN. 129.

Calyx tubuloſus, ſegmentis ſex maioribus, ſex minoribus alternis, introrſum flexis. Petala ſex.

Lythrum (*Salicaria*) foliis oppoſitis cordato-lanceolatis, floribus ſpicatis dodecandris. LINN. *Sp.* 1. HALL. *H. n.* 1. Salicaria *vulgaris purpurea foliis oblongis.* I. R. H. Lyſimachia *ſpicata purpurea.* B. *Pin.* 246. Ad ripas aquarum. P.

Lythrum (*Salicaria*) foliis alternis linearibus, floribus hexandris. *Hyſſopifolia.* LINN. *Sp.* 5. HALL. *Fl. Jen. Rupp. T.* 2. *f.* 3. B. *Pin.* 246. *Auf Aeckern hinter der Graetzels Mühle.*

PEPLIS. LINN. 402.

Calyx campanulatus, caeterum priori ſimilis. Petala fugacia, exigua. Stamina ſex.

Peplis foliis coniugatis. *Portula.* LINN. *Spec.* 1. Glaux *paluſtris, flore ſtriato clauſo, foliis portulacae.* PETIT. *Gen.* 43. *T.* 43. MICH. *gen.* 21. *T.* 43. VAILL. *Par.* 80. *T.* 15. *f.* 5. In paludibus M. *Hagen.*

H. Dianthus floribus ſolitariis ſquamis calycinis ſubulatis, tubum aequantibus, corollis crenatis. *chinensis* LINN. Sp. 8 Caryophyllus *Chinenſis ſupinus, Leucoii folio, flore vnico.* TOVRN. *Act. Par.* 1705. p. 348. f. 5. A.

H. Dianthus floribus ſubſolitariis, ſquamis calycinis lanceolatis quaternis, corollis crenatis. *glaucus.* LINN. Sp 7. Tunica *ramoſior, flore candido cum corolla purpurea.* DILL. *Elth.* 400. T. 298. f. 348. In *Anglia.* P.

Dianthus floribus ſolitariis, ſquamis calycinis ſubovatis breviſſimis, corollis multifidis fauce pubeſcentibus. *plumarius* LINN. Sp. 9. Tunica. HALL. n. 5. Caryophyllus *flore tenuiſſime diſſecto.* B. *Pin.* 209. In paſcuis nemoroſis.

H. Dianthus floribus ſolitariis, foliis ſubulatis, ſquamis calycinis muticis, floribus profunde fimbriatis, lacteis. GMEL. *Hall. Gott.* p. 156. P.

Dianthus floribus ſubſolitariis, ſquamis calycinis tubo parum minoribus, corollis ſerratis, punctatis. Caryophyllus *ſimplex ſupinus latifolius.* B. *Pin.* 208. HALL. G. 156. Caryophyllus *minor pulchellus, ſupinus, maculis aureis argenteisve adſperſus.* LOB. *ic.* 444. Prope *Eichenkrug, Rheinhauſen* & alibi in arenoſis.

H. Dianthus caulibus vnifloris, ſquamis calycinis ovatis, corollis multifidis, foliis linearibus. *arenarius.* LINN. Sp. 10. Tunica *foliis brevibus rigidis, caule vnifloro.* HALL. H. n. 8. Caryophyllus *ſylv. humilis, flore vnico.* B. *Pin.* 209. LOB. *ic.* 405. *ſylv.* I. CLVS. I. p. 282. DILL. *Elth.* 402. In *Marchia.*

DIPLO-

H. Oenothera foliis ovato-lanceolatis planis. *biennis* LINN. *Spec.* 1. Onagra *latifolia.* I. R. H. Lysimachia *lutea corniculata.* B. *Pin.* 245. In *Marchia.* P.

H. Oenothera foliis lanceolatis, capsulis ventricoso-conicis. An Onagra *angustifolia, caule rubro, flore minori?* TOVRN. *Inst.* 302. Flores & fructus densius congesti, caulis & calyx rubro tinctus. Fructus priori fere aequalis, flos autem triplo minor. Oenothera parviflora Lin. 2. spec 3.

H. Oenothera foliis glabris, flore suave purpureo. *Comm. Soc. R. Sc. Gott.* 1751. p. 224. In *Virginia.*

H. Oenothera foliis lanceolatis vndulatis. *mollissima.* LINN. *Sp.* 2. Onagra *bonariensis villosa, flore mutabili.* DILL. *Elth.* 297. *T.* 219. *f.* 286.

EPILOBIVM. LINN. 246.

Capsulae cylindricae papposis seminibus foetae insistit flos similis priori, sed calyx est quadrifolius, tubo carens.

Epilobium spicatum, flore difformi, foliorum nervo eminente, ora leviter serrata. HALL. *H. n.* 1. Epilobium *flore difformi, staminibus & pistillis declinatis.* angustifolium LINN. *Fl. Suec. ed. pr.* 304. Chamaenerium *vulgare latifolium.* I. R. H. B. *Pin.* 245. In sylvis.

Epilobium foliis ovato-lanceolatis, serratis, levissime hirsutis. HALL. *H. n.* 5. Epilobium *foliis oppositis ovatis dentatis.* (*montanum.*) LINN. *Sp.* 4. Chamaenerium *glabrum maius.* I. R. H. In vmbrosis.

Epilobium foliis ellipticis obtuſe lanceolatis, totum leve. HALL. *Gott. p.* 162. Epilobium *foliis oppoſitis lanceolatis, integris petalis, caule erecto. (paluſtre.)* LINN. *Sp.* 6. Chamaenerium *glabrum anguſtifolium.* DILL. *Cat. Gieſſ. p.* 208. In palude inter *Barenſen* & *Gladebeck.*

Epilobium foliis longis, dentatis, villoſis, flore minore. HALL. *H. n.* 7. Epilobium *hirſutum.* LINN. *Sp.* 2. β. Chamaenerium *villoſum, maius, parvo flore.* I. R. H. In foſſis.

Epiſobium foliis longis dentatis, villoſis, flore maiore. HALL. *H. n.* 8. Epilobium *hirſutum.* LINN. *Sp.* 2. α. Chamaenerium *villoſum, flore magno purpureo.* I. R. H. Ad rivos.

DIPLOSTEMONES BICORNES.

Calyx exiguus. Corolla monopetala limbo quinquefido. Stamina aut receptaculo, aut baſi corollae tantum affixa. Antherae binas ſetas exſerunt. Tuba ſimplex. Fructus quadri- aut quinquelocularis.

VACCINIVM. LINN. 434.

Corolla campanulata, limbo quadrifido. Germen infra florem. Fr. Bacca vmbilicata.

Vaccinium foliis integerrimis revolutis ovatis, caulibus repentibus filiformibus, corolla ad baſin fere quadrifida. LINN. *Sp.* 11. Oxycoccus HALL. *H. p.* 413. Vitis Idaea *paluſtris.* B. *Pin.* 471. Corollae ſegmenta per aetatem ita revolvuntur, vt flos tetrapetalos videatur. In turfaceis circa M. *Bruckeri.* Fr.

Vac-

Vaccinium foliis perennantibus obverse ovatis integerrimis, revolutis, subtus punctatis. HALL. *H. n.* 1. Vaccinium *Vitis Idaea.* LINN. *Sp.* 10. Vitis Idaea *foliis subrotundis non crenatis, baccis rubris.* B. *Pin.* 470. I. R. H. Vbique in sylva *hercynica.* Fr.

Vaccinium foliis ovalibus integerrimis, basi ciliatis deciduis. *vliginosum.* LINN. *Sp.* 3. Vaccinium *foliis annuis exalbidis.* HALL. *Helv.* 2. Vitis Idaea II. CLVS. *Hist.* I. *p.* 61. *T.* 62. In sylva *Hercynica.* Fr.

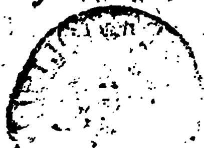
Vaccinium caule angulato, foliis serratis annuis. LINN. *Cliff.* 148. HALL. *H. n.* 3. Vaccinium *Myrtillus* LINN. *Spec.* 1. BLACKW. *T.* 463. Vitis Idaea *foliis oblongis crenatis, fructu nigro.* B. *Pin.* 470. Myrtillus MATH. *p.* 231. In sylvis. Fr.

ARBVTVS. LINN. 488. TOVRN. 368. Vua vrsi. T. 370.

Priori similis, sed flos quinquefidus, & fructus intra florem.

H. Arbutus caule erecto, foliis glabris serratis, baccis polyspermis, tuberculis seminum exasperatis. *Vnedo.* LINN. *Sp.* 1. Arbutus *folio serrato.* B. *Pin.* 460. Arbutus. CLVS. *Hisp. p.* 77. In *Europa* australi. Fr.

Arbutus caulibus procumbentibus, foliis integerrimis. *Vva vrsi.* LINN. *Sp.* 4. HALL. *H. n.* 2. Vva vrsi CLVS. *Hist.* I. *p.* 63. TABERN. *p.* 1080. I. R. H. In *Cellensi* ducatu. Fr.



N 5 ANDRO-

ANDROMEDA. LINN. 485.

Corolla ovata, quinquefida, capsula sicca.

Andromeda foliis alternis lanceolatis margine reflexis. LINN. *Lapp.* 163. *T.* 1. *f.* 3. HALL. *H. p.* 416. Andromeda *Polii folia.* LINN. *Sp.* 5. Ericae *folio rorismarini.* RAII. *p.* 1489. In torfaceis *Hercynicis.*

ERICA. HALL. 418.

Calyx duplex, vterque quadrifolius, interior coloratus. Corolla profunde quadrifida.

Erica foliis imbricatis, glabris. HALL. *H.* 419. Erica *vulgaris, glabra.* LINN *Sp.* 1. B. *Pin.* 483. I. R. H. flore interdum albo. Vbique in sterilibus. Fr.

TETRALIX. HALL. 418. TOVRN. 373.

Calyx simplex coloratus, quadrifolius. Corolla breviter quadrifida, doliiforma.

Tetralix foliis hirsutis, quaternis. HALL. *G. p.* 164. HALL. *H.* 418. Erica *herbacea.* LINN. *Sp.* 3. *procumbens.* B. *Pin.* 486. Erica *corios folio* VIII. CLVS. *Hist.* I. *p.* 44. In torfaceis *Cellensibus.*

MYRSINE.

u. Myrsine *Africana.* LINN. *Sp. p.* 196. Vitis Idaea *Aethiopica, myrti Tarentinae folio, flore atro-purpureo.* COMM. *H.* I. *p.* 123. *T.* 64. In *Africa.*

Flores congesti alares. Calyx exiguus, quinquepartitus. Corolla semiquinquefida maculata. Stamina

na quinque medio flori sub segmentis inserta. Stylus stigmate trifido fimbriato, extra florem pendulo. Folia vtrinque ovata, subintegra, versus apicem acute serrata. Fr.

PYROLA. LINN. 490.

Petala quinque, concava. Stamina decem. Capsula pentagona.

Pyrola foliis ovatis acuminatis, serratis, spica vnilaterali. HALL. *H. n.* 1. Pyr. *secunda.* LINN. *Sp.* 3. Pyrola *folio mucronato serrato.* B. *Pin.* 181. Pyrola II. *tenerior* CLVS. *Pann.* 506. In sylvis passim.

Pyrola racemosa, staminibus & pistillo rectis. HALL. *Gott.* 165. *Helv. n.* 2. *minor.* LINN. *Sp.* 2. Pyrola *minor.* DILL. *Cat. Giess. p.* 94. In sylvis *Hercynicis* circa *Ilefeld* & alibi.

Pyrola staminibus adscendentibus, pistillo declinato. *rotundifolia.* LINN. *Sp.* 1. HALL. *H. n.* 3. Pyrola *rotundifolia maior.* B. *Pin.* 191. In sylvis circa *Eichenkrug, Hardegsen.*

Pyrola scapo vnifloro. *vniflora.* LINN. *Sp.* 6. HALL. *H. n.* 4. Pyrola *flore singulari.* RIV. *Pentap. irreg. T.* 35. Pyrola IV. CLVS. *Pann. p.* 508. 509.

TAMARIX. LINN. 337. Tamariscus. HALL. TOVRN.

Petala quinque. Stamina decem, aut quinque. Stigmata tria plumosa. Capsula triquetra, vnilocularis.

H. Tamarix floribus decandris. *germanica.* LINN. *Sp.* 2. HALL. *H. p.* 419. Tamariscus *fruticosa, folio*

lio crassiore s. Germanica. B. *Pin.* 485. LOB. *ic.* 218. BLACKW. *T.* 331. Ad *Rhenum*, *Danubium* aliosque fluvios.

OLIGOSTEMONES TRIHILATAE. LINN.

Calyx quinquepartitus, aut quinquefolius. Petala quinque saepe ex calyce orta. Stamina vario numero quinque, septem, octo. Germen saepe nectarium cingit. Stylus simplex. Fructus bi-aut trilocularis alatus, echinatus, angulatus.

TROPAEOLVM. LINN. 421. Cardamindum. TOVRN. 244.

Calyx monophyllus, pone nectario conico instructus. Petala calyci inserta inaequalia. Stamina octo declinata. Stilus stigmate trifido. Capsulae tres angulatae congestae.

Tropaeolum foliis integris, petalis acuminato-setaceis. *minus.* LINN. *Sp.* 1. Cardamindum *minus & vulgare.* FEVILL. *Peruv.* 3. *p.* 14. *T.* 8. Nasturtium *indicum maius.* B. *Pin.* 306. LOB. *ic.* 166. *f.* 1. 2.

ÆSCVLVS. LINN. 420. Hippocastanum. TOVRN. 382. Pavia. BOERH. 260.

Petala calyci inserta. Capsula echinata trilocularis. Stylus simplex. Flores racemosi.

H. Æsculus floribus heptandris. *Hippocastanum.* LINN. *Vps.* 92. *Cliff.* 142. Castania *equina.* CLVS. *Hist.*

Hist. I. *p.* 7. Exotica quidem, etsi nunc fere spontanea ad vias & in hortis. Folia digitata. Fr.

H. Æsculus floribus octandris. *Pavia.* LINN. Sp. 2. Pavia. BOERH. *Lugd. bat.* 2. *T.* 260. *Cliff.* 143. In *Carolina.* Fr.

ACER. LINN. 1023.

Calyx col ratus. Petala quinque & stamina octo ex circulo tumi lo balsamico, cui germen immersum. Stilus stigmate duplici Capsulae duae alis maximis auctae Sexus varius.

Acer foliis semitrilobis, lobis obtuse incisis. HALL. *H. n.* 1. Acer *foliis lobatis obtuse emarginatis* (*campestre.*) LINN. *Spec.* 7. Acer *campestre & minus.* B. *Pin* 431. Acer *minus Hist.* I. *p.* 8. 9. Vbique ad sepes Fr.

Acer foliis quinquangulis, vndique serratis. HALL. *H.* 2. Acer *foliis quinquelobis inaequaliter serratis, floribus racemosis.* (*Pseudo-platanus.*) LINN. *Spec.* 2. Acer *montanum candidum.* B. *Pin.* 430. I. R. H. *Acer latifolium.* CLVS. *Hist.* I. *p.* 10. In sylvis. Fr.

Acer foliis quinquangulis, acutissime & rariter dentatis. HALL. *H. n.* 3. *Gott.* 168. Acer *foliis quinquelobis acuminatis acute dentatis glabris, floribus corymbosis.* (*Platanoides.*) LINN. *Sp.* 5. Acer *maior.* CAMER. *Epit.* 63. In M. *Hengst.* at ...
+ Acer Negundo

CARDIOSPERMVM. LINN. 447.

Calyx trifolius. Petala quatuor. Nectarium quadrifolium circa germen. Stamina octo. Capsula inflata triloba.

H.

H. Cardiospermum. *Halicacabum.* LINN. *Sp.* I. Vesicaria. RIV. *Tetrap. irreg. T.* 144. Corindum *ampliori folio, fructu maiore.* I. R. H. 431. In *India.* A.

STAPHYLAEA. LINN. 336. Staphylodendron. TOVRN. 386.

Calyx coloratus. Petala quinque. Circulus balsamicus circa germen. Capsulae tres inflatae, connatae.

Staphylaea foliis pinnatis. *pinnata.* LINN. *Sp.* I. HALL. *p.* 423. Staphylodendron. TABERN. *p.* 1022. CAMER. *Epit.* 171. I. R. H. In hortis & ad sepes fere spontanea. Fr.

BERBERIS. LINN. 399. TOVRN. 385.

Petala sex, ad basin binis glandulis instructa. Bacca disperma.

Berberis pedunculis racemosis. *vulgaris.* LINN. *Sp.* I. Berberis *spinis triplicibus.* CLIFF. 122. HALL. *H. p.* 242. Berberis. BLACKW. *T.* 165. *dumetorum.* B. *Pin.* 454. I. R. H. In dumetis. Fr.

TELEPHIVM. LINN. 339. TOVRN. 128.

Petala quinque calyci aequalia. Capsula triquetra.

H. Telephium. [Imperati] LINN. *Sp. p.* 271. Telephium *Dioscoridis Imperati.* Telephium *legitimum.* CLVS. *Hist.* II. *p.* 67. In *Gallo-Provincia.* P.

TRAPA.

TRAPA. LINN. 146. Tribuloides.
TOVRN. 431.

Calyx quadripartitus. Petala quatuor. Capsula ossea spinis quatuor crassis, ex calyce mutato enatis, armata.

Trapa *natans*. LINN. *Sp. p.* 120. Trapa *petiolis foliorum natantium ventricosis*. CLIFF. 483. Tribuloides HALL. *Helv.* 468. Tribulus *aquaticus*, CAMER. *epit. p.* 715. & aliorum. In stagnis. P.

PTELEAE *similis*.

Frutex *Pteleae* affinis, foliis ternatis, crenatis, fructu trihilato. Ita interim vocare liceat fruticem, qui noui generis nomen forte meretur. Frutex humilis vix bipedalis, ramis patulis. Folia ternata vtrinque lanceolata, medio maiori. Flores cymosi. Calycis exigui foliola quinque angusta. Petala quinque ovato lanceolata, cava, patentia, calyce multo maiora, ex albo viridia. Stamina quinque, filamentis basi crassioribus, hirsutis. Germen intra corollam tetraedrum, stylo brevi, stigmate quadrifido, abit in capsulam quadrilocularem, quatuor extantibus latis alis auctam. Saepe calycis folia, petala & stamina quatuor; stigmata tria, capsulae alae & loculi tres. Vides affinitatem & diversitatem a *Ptelea*. Ptelea trifoliata L. Sp. p. 173.

ISOSTEMONES CYMOSAE. LINN.

Flos fructui innatus. Calycis segmenta, petala aut corollae segmenta, & stamina quinque. Stilus brevis stigmate tumido. Fructus pulposus, aut bacca. Flores in cymas & racemos congesti.

EVO-

EVONYMVS. LINN. 240.

Petala & ſtamina ex placenta communi. Stigma obtuſum. Capſula pulpoſa, quadrangularis, quadrilocularis.

Evonymus foliis oblongo-ovatis. HALL. *H.* 523. *n.* 1. Evonymus *floribus plerisque quadrifidis.* (*europaeus.*) LINN. *Sp.* 1. Evon. *vulgaris, granis rubentibus.* B. *Pin.* 428. CAMER. *Epit.* 102. Ad ſepes. Fr.

CELASTRVS. LINN. 239. Evonymoides.

Fabrica priori ſimilis: ſed ſtigma trifidum, & capſula trigona.

H. Celaſtrus ſpinis nudis, ramis teretibus, foliis acutis. *pyracanthus.* LINN. *Sp.* 5. Lycium *aethiopicum, pyracanthae folio.* COMM. *H.* I. *p.* 163. *T.* 84. In *Africa.* Fr,

RHVS. LINN. 331. Toxicodendron. Cotinus. TOVRN.

Calyx erectus, petala erecta. Stamina breviſſima. Stigmata tria ſeſſilia. Capſula monoſperma.

H. Rhus foliis pinnatis, obtuſiuſcule ſerratis ovalibus, ſubtus villoſis. *Coriaria.* LINN. *Sp.* 1. Rhus *coriariorum.* LOB. *ic. p.* 11. *p.* 98. DOD. *Pempt.* 779. Sumach *vulgo.* In *Europa* auſtrali. Fr.

H. Rhus foliis ternatis, foliolis petiolatis ovatis nudis integerrimis, caule radicante. *radicans.* LINN. *Sp.* 6. Hedera *trifolia Canadenſis.* CORNVT. *Canad.* *T.* 97. In *Virginia. Canada.* Fr,

H. Rhus

H. Rhus foliis simplicibus obovatis. *Cotinus.* LINN. *Sp.* 12. Coccygria. *Theophrasti.* LOB. *ic.* II. *p.* 99. Cotinus *coriaria.* DOD. *Pempt.* 780. In *Austria. Italia, Servia.* Fr.

VIBVRNVM. LINN. 332. Tinus. Opulus.

Calyx exiguus, Petalum campanulatum, Stigmata & bacca, vt in priori.

H. Viburnum foliis integerrimis ovatis, ramificationibus subtus villoso-glandulosis. *Tinus.* LINN. *Sp.* 1. Tinus. II. CLVS. *Hist.* I. p. 49. Laurus Tinus, *s. sylvestris,* I. B. *Hist.* III. *p.* 418. In *Europa* australi. Fr.

H. Viburnum foliis cordatis, crenatis venosis, subtus tomentosis. *Lantana.* LINN. *Sp.* 5. HALL. *H. p.* 462. Viburnum *vulgo.* B. *Pin.* 249. I. R. H. Lantana DOD. *Pempt.* 701. In *Thuringia. Europa* australi. Fr.

Viburnum foliis lobatis, petiolis glandulosis. LINN. *Spec.* 7. Opulus I. R. H. LINN. *Cliff.* 109. HALL. *H. p.* 463. Sambucus *aquatica.* B. *Pin.* 456. Flores in radio cymae steriles, petali segmento exteriori maximo.

β. Varietas floribus omnibus amplioribus, sterilibus, in cymas globosas congestis. Opulus *flore globoso.* I. R. H. Sambucus *arbor rosea.*

SAMBVCVS. LINN. 334.

Petalum rotatum, bacca di- & trisperma.

Sambucus caule arboreo, floribus vmbellatis. HALL. *H. n.* 1. Sambucus nigra, LINN. *Spec.* 3. BLACKW. *T.* 151. Sambucus *fructu in vmbella nigro.* B. *Pin.* 456. Ad sepes. Fr.

Sambucus caule herbaceo, floribus vmbellatis. HALL. *H. n.* 2. Sambucus *Ebulus.* LINN. *Sp.* 1. BLACKW. *T.* 488. Sambucus *humilis s. Ebulus.* B. *Pin.* 456. Rarius in gramineis & hortis. P.

Sambucus caule arboreo, floribus racemosis. HALL. *H. n.* 3. LINN. *Sp.* 4. Sambucus *racemosa rubra.* BAVH. *Pin.* 456. In sylvis v. g. *Eulenloch* & versus *Besigehausen.* Fr.

CASSINE. LINN. 333.

Corolla patens. Bacca trilocularis stigmatibus vmbilicata.

H. Cassine foliis subovatis integerrimis. *Maurocenia.* LINN. *Sp.* 2. Frangula *sempervirens, folio rigido subrotundo.* DILL. *Elth.* 146. *T.* 121. *f.* 147. Cerasus *Capensis, fructu rubro, folio fere obtuso.* PETIV. *Gaz. T.* 57. *f.* 4. In *Aethiopia.* Fr.

CAPRIFOLIVM. HALL. 464. Lonicera. LINN. 210.

Petalum ex longo tubo bilabiatum, in aliis fere aequaliter quinquefidum. Stilus stigmate tumido. Bacca trilocularis.

H. Caprifolium foliis supremis coalescentibus, floribus bilabiatis. HALL. *Gott.* 192. Lonicera *floribus verticillatis terminalibus sessilibus, foliis summis connato-perfoliatis.* LINN. *Sp.* 1. Periclymenum

num *perfoliatum.* B. *Pin.* 302. LOBEL. *ic.* 652. Caprifolium *Italicum.* DOD. *Pempt.* 411. RIV. *T.* 122. In *Europa* auſtrali. Fr.

H. Caprifolium foliis connatis, floribus tubuloſis. HALL. *l. c.* Lonicera *ſpicis nudis verticillatis terminalibus, foliis ſummis connato-perfoliatis.* LINN. *Spec.* 2. Periclymenum *perfoliatum Virginianum ſempervirens & florens.* HERM. *Lugdb.* 484. *T.* 483. *Virginianum.* RIV. *Monop. irreg. T.* 116. Fr.

Caprifolium floribus racemoſis, foliis diſtinctis. HALL. *H. n.* 5. Lonicera *capitulis ovatis imbricatis terminalibus, foliis omnibus diſtinctis.* LINN. *Sp.* 3. Periclymenum *non perfoliatum Germanicum.* B. *Pin.* 302. In ſepibus & ſylvis. v. g. verſus *Seeburg, Oſterode.* Fr.

H. Caprifolium fructu gemino rubro, foliis glabris, cordatis. HALL. *Gott. l. c.* AMM. *Ruth. n.* 262. Lonicera *pedunculis bifloris, baccis diſtinctis, foliis cordatis obtuſis.* (*Tatarica.*) LINN. *Sp.* 5. In *Sibiria.* Fr.

Caprifolium floribus geminis, foliis ovatis, lanuginoſis, integerrimis. HALL. *Helv. n.* 1. Lonicera *pedunculis bifloris, baccis diſtinctis, foliis integerrimis pubeſcentibus.* (*Xyloſteum.*) LINN. *Sp.* 6. Chamaeceraſus *dumetorum, fructu gemino rubro.* B. *Pin.* 451. In ſepibus. Fr.

H. Caprifolium floribus geminis, foliis ovatis, nervoſis, ciliatis. HALL. *H. n.* 3. Lonicera *pedunculis bifloris, baccis coadunatis globoſis, ſtylis indiviſis.*

viſis. LINN. *Sp.* 9. Periclymenum *rectum*, *fructu coeruleo*. CLVS. *Pann. p.* 85.

DIERVILLA. LINN. ed. pr.

Calyx perſiſtens, ſegmentis longis, ſubulatis. Capſula ovata, bilocularis.

Diervilla LINN. *Cliff.* 63. *T.* 7. Diervilla *Acadienſis fruticoſa*, *flore luteo*. TOVRN. *Act. Par.* 1706. *T.* 7. *f.* 1. Lonicera *racemis terminalibus, foliis ſerratis.* LINN. *Sp.* 14. In *America* ſeptentrionali.

VMBELLIFERAE.

Caulis fiſtuloſus. Folia alterna plerumque compoſita. Petioli ex eodem puncto enati flores in vmbellis proferunt. Vmbellis foliola ſubiecta involucri nomine veniunt. Semina duo ad mediam axin ſibi applicata in apice communem gerunt placentam, ex qua enaſcuntur, in pauciſſimis calyx exiguus, in omnibus quinque petala, totidem ſtamina, ſtyli duo ſimplices.

I. Vmbella obſcuriori.

PHYLLIS. LINN. 286.

Calyx bifolius minimus. Fructus turbinato-oblongus, angulatus.

H. Phyllis ſtipulis dentatis. LINN. *Sp.* 1. Valerianella *Canarienſis fruteſcens ſimpla nobis dicta.* DILL. *Elth.* 405. *T.* 299. *f.* 386. In *Canariis*.

HYDRO-

HYDROCOTYLE. LINN. 288.

Vmbella ſimplex. Involucrum quadrifolium. Fructus orbiculatus.

Hydrocotyle foliis peltatis orbiculatis, vndique emarginatis. LINN. *Cliff.* 88. HALL. *H.* 425. *vulgaris.* LINN. *Sp.* 1. I. R. H. Cotyledon *aquatica.* LOB. *ic.* 387. [illegible]

II. Vmbella manifeſta.

Seminibus gibbis ſtriatis, involucro nullo.

ANETHVM. LINN. 326. TOVRN. 169.
Foeniculum. T. 164. HALL. 425.

Vmbella multiplex; petala aequalia. Foliorum vltimae pinnulae tenuiſſimae.

H. Anethum fructibus compreſſis. *graveolens.* LINN. *Sp.* 1. *Mat. med.* 146. Anethum *hortenſe.* B. *Pin.* 147. Inter *Hiſpaniae* ſegetes.

H. Anethum fructibus ovatis. *Foeniculum.* LINN. *Sp.* 2. Foeniculum *vulgare Germanicum.* B. *Pin.* 147. HALL. *H.* 425. In *Helvetia; Gallia Narbonenſi.*

APIVM. LINN. 329.

Vmbella vniverſalis radiis paucioribus; peculiaris pluribus. Petala aequalia.

Apium foliolis caulinis cuneiformibus ſemitrifidis, ora loborum circumſerrata. *graveolens.* LINN. *Sp.* 2. HALL. *H.* 427. Apium *paluſtre ſeu officinarum.* B. *Pin.* 154. Apium BLACKW. *T.* 443. β. Apium

dulce, *Celleri italorum.* I. R. H. 305. *α.* in fossis *Europae.* β. in hortis culta.

SMYRNIVM. LINN. 325.

Vmbella vniversalis inaequalis, partialis erecta, flores subaequales.

H. Smyrnium foliis caulinis ternatis petiolatis serratis. *Olusatrum.* LINN. *Sp.* 2. Smyrnium *Diosc.* B. *Pin.* 154. Ad rupes *Angliae* & *Galliae.*

AEGOPODIVM. LINN. 330. Podagraria. HALL. 427.

Vmbella multiplex, petala inaequalia, semina magna.

Aegopodium foliis caulinis summis ternatis. LINN. *Sp. p.* 265. Podagraria. HALL. *l. c.* RIV. *T.* 46. Angelica *sylvestris minor.* B. *Pin.* 115.

PASTINACA. LINN. 324.

Petala aequalia flava. Fructus compresso-planus margine cinctus.

Pastinaca foliis simpliciter pinnatis. LINN. *Sp.* I. HALL. *H.* 446. Pastinaca *sylvestris latifolia.* B. *Pin.* 155. In gramineis.

CARVM. LINN. 327. Carvi. T. 160.

Petala subaequalia. Semina ovato-oblonga.

Carum. LINN. *Sp.* 263. *Mat. med.* 138. HALL. *H.* 428. CAMER. *Epit.* 516. Carum *pratense*, *Carvi officinarum.* B. *Pin.* 158. Pinnulae circa costam se decussant. In pratis.

PIM-

PIMPINELLA. LINN. 328. Tragoselinum. T.

Vmbella laxa. Petala subaequalia.

Pimpinella foliis pinnatis: foliolis radicalibus subrotundis; summis linearibus. *saxifraga.* LINN. *Sp.* 1. Tragoselinum *pinnis semibilobis, circumserratis.* HALL. *H. n.* 1. Pimpinella *saxifraga maior.* B. *Pin.* 264. I.

β. Pimpinella (*Tragoselinum*) pinnis laciniatis, superioribus tenuissime divisis. HALL. *H. n.* 3. Pimpinella *saxifraga minor.* B. *Pin.* 160. In locis siccis. Num varietas prioris.

H. Pimpinella foliis radicalibus trifidis incisis. *Anisum.* LINN. *Sp.* 4. Anisum *vulgare.* CLVS. *Hist.* 2. *p.* 202. BLACKW. *T.* 374. Anisum *herbariis.* B. *Pin.* 159. In *Aegypto.* A.

β. Seminibus gibbis striatis, involucro alterutro aut vtroque.

SESELI. HALL. LINN.

H. Seseli foliis glaucis, foliolis longe linearibus, radice praelonga, seminibus subhirsutis. HALL. *Comm. Soc. Gott. T.* II. *p.* 347. vbi vide fusiorem descriptionem. GMEL. *Fl. Sibir. T.* I. *p.* 207.
An Seseli glaucum Linn. Spec. 2. 10. 9.

OENANTHE. LINN. 314.

Vmbella difformis. Flores radii *mares* inaequales, maiores, disci *androgyni* aequales. Fructus calyce coronatus.

Oenanthe ſtolonifera, foliis caulinis pinnatis fiſtuloſis teretibus. *fiſtuloſa.* LINN. *Sp.* 1. HALL. *H.* 432. *n.* 1. Oenanthe *aquatica.* B. *Pin.* 162. RIVIN. 66. in foſſis & pratis v. g. verſus *Maſchmühle.* P.

H. Oenanthe vmbellularum pedunculis marginalibus longioribus ramoſis maſculis. *prolifera.* LINN. *Sp.* 3. Oenanthe *prolifera apula.* B. *Pin.* 163. MORIS. *Hiſt.* III. *p.* 289. *S.* 9. *T.* 7. *f.* 5. A.

H. Oenanthe fructibus globoſis. *globuloſa.* LINN. *Sp.* 4. Oenanthe *Luſitanica, ſemine craſſiori globoſo.* I. R. H. 313. P.

H. Oenanthe foliolis radicalibus ovatis inciſis, caulibus integris linearibus longiſſimis ſimplicioribus. *pimpinelloides.* LINN. *Sp.* 5. Oenanthe *apii folio.* B. *Pin.* 162.

PHELLANDRIVM. LINN. 315.

Flores inaequales. Fructus ovatus, fere glaber, calyce coronatus.

Phellandrium foliorum ramificationibus divaricatis. LINN. *Sp.* 1. Phellandrium *foliis ad angulos obtuſos ramoſis.* HALL. *H. p.* 432. RIV. *T.* 64. In foſſis.

CORIANDRVM. LINN. 318.

Flores radii maiores inaequales androgyni, fructu ſphaerico calyce coronato. Flores diſci mares minores.

H. Coriandrum fructibus globoſis. *ſativum.* LINN. *Sp.* 1. *Mat. med.* 135. Coriandrum *maius.* B. *Pin.* 158. RIV. *T.* 69. 70. In *Italia.* A.

H. Coriandrum fructibus didymis. *testiculatum.* LINN. *Sp.* 2. Coriandrum *sylvestre foetidissimum.* B. *Pin.* 158. Prope *Vlmam.* A.

AETHVSA. LINN. 317. Cynapium. RIV.

Involucrum partiale trifolium, laterale, reflexum. Petala inaequalia.

Aethusa *Cynapium.* LINN. *Sp. p.* 256. Cicutaria *fatua.* LOBEL. *ic.* 280. Cynapium. RIV. *T.* 75. In hortis.

AMMI. LINN. 297.

Involucrum vniversale pinnatifidum.

H. Ammi foliis inferioribus pinnatis lanceolatis serratis, superioribus multifidis linearibus. LINN. *Sp.* 1. Ammi *maius.* B. *Pin.* 159. Ammioselinum. RIV. *T.* 84. In *Europa* australi. A.

CONIVM. LINN. 299. Cicuta. TOVRN.

Involucri vtriusque foliola lata. Fructus subrotundus striatus.

Conium seminibus striatis. *maculatum.* LINN. *Sp.* 1. Cicuta. BLACKW. *T.* 451. HALL. *H. p.* 434. Cicuta *maior.* B. *Pin.* 160. *vulgaris.* CLVS. *Hist.* II. *p.* 200. In ruderatis, ad sepes.

SIVM. HALL. 435. LINN. 310. Cicuta. LINN. 316.

Involucrum vniversale latifolium reflexum. Petala aequalia.

Sium foliis pinnatis, serratis, vmbella terminali. *latifolium.* LINN. *Sp.* 1. HALL. *H. n.* 1. C. B. *Pin.* 154. I. R. H. Sium. DODON. *Pempt.* 589. RIV. *T.* 77. In fossis ad loca salsa. v. g. prope *Harste*; & *Salz der Helden.*

Sium foliis pinnatis, vmbellis axillaribus sessilibus. *nodiflorum.* LINN. *Sp.* 2. Sium *foliis pinnatis, inferioribus simplicibus, superioribus trifidis, argute dissectis.* HALL. *H.* 2. Sium *aquaticum ad alas floridum.* I. R. H. In fossis.

H. Sium foliis pinnatis, floralibus ternatis. *Sisarum.* LINN. *Spec.* 3. Sisarum *Germanorum.* B. *Pin.* 155. Sisarum. RIV. *T.* 77. A.

Sium pinnis multifidis, serratis, nervo folioso. HALL. *H.* 6. Sium *foliolis linearibus decurrentibus connatis.* LINN. *Spec.* 6. Falcaria. RIV. *T.* 47. In agris super *Weende.*

Sium foliis serratis, pinnulis tripartitis. HALL. *H. n.* 5. Cicuta *vmbellis folio oppositis, petiolis marginatis obtusis.* (*virosa.*) LINN. *Sp.* 1. Cicuta *aquatica.* WEPFER in *proprio libro T.* 1-4. LINN. *Lapp.* 103. In lacu ad *Seeburg* & *Denckershausen.*

SISON.

Sison foliis ternatis. *Canadense.* LINN. *Sp.* 3. HALL. *Gott.* 175. Myrrhis *Canadensis trilobata.* MORIS. *Hist.* III. *p.* 301. *S.* 9. *T.* 11. *f.* 4. Huic speciei involucrum vtrumque deest.

LIGVSTICVM. LINN. 308.

H. Ligusticum foliis multiplicibus, foliolis superne incisis. *Levisticum.* LINN. *Sp.* 1. *Mat. med.*

19. Liguſticum *vulgare*. B. *Pin.* 157. In montibus *Liguriae*. P.

H. Liguſticum foliis biternatis. *Scoticum.* LINN. *Sp.* 2. Liguſticum *humilius Scoticum, apii folio.* I. R. H. PLVKN. *Alm.* 217. *T.* 96. *f.* 2. Seſeli *maritimum Scoticum.* HERM. *Parad.* T. 227. RIV. *T.* 68. In *Scotia.*

ATHAMANTA. LINN. 301. Meum TOVRN. 165.

Athamanta foliolis capillaribus, ſeminibus glabris ſtriatis. *Meum.* LINN. *Sp.* 8. Meum. HALL. *p.* 426. Meum *vulgare, foliis Anethi.* B. *Pin.* 148. In ſylva *Hercynica* prope *Andreasberg* & *Altenau.*

Athamanta Libanotis p. 226. 227. | Athamanta Cervaria p. 221.

BVPLEVRVM. LINN. 291. HALL. 436.

Involucrum vniverſale interdum deeſt: partiale quinquefolium aut quinquefidum. Semina profunde ſulcata. Flores lutei. Folia ſimplicia.

Bupleurum foliis ovatis perfoliatis. HALL. *H.* 437. Bupleurum *involucris vniverſalibus nullis, foliis perfoliatis.* rotundifolium LINN. *Sp.* 1. Perfoliata *vulgatiſſima arvenſis.* B. *Pin.* 277. BLACKW. *T.* 95. Vbique inter ſegetes.

Bupleurum foliis imis petiolatis, ſuperioribus ovatis perfoliatis. HALL. *H. n.* 2. Bupleurum *longifolium.* LINN. *Sp.* 5. Perfoliata *montana latifolia.* B. *Pin.* 277. In ſylva prope arcem *Pleſs.*

Bupleurum foliis petiolatis falcato-ellipticis acutis. HALL. *H. n.* 11. Bupleurum *falcatum.* LINN. *Sp.* 6. Bupleurum *longis & anguſtis foliis incurvis*

H.

H. Ox. III. *p.* 300. *Uber der Papiermühle* & in *M. Altenſtollberg.*

H. Bupleurum foliis gramineis, calyce peculiari quinquefido ariſtato rigido. HALL. *H. n.* 6. Bupleurum *odontites.* LINN. *Sp.* 7.

CRITHMVM. LINN. 303.

H. Crithmum foliolis lanceolatis carnoſis. *maritimum.* LINN. *Sp.* 1. Crithmum. *ſ. Foeniculum marinum.* B. *Pin.* 288. LOB. *ic.* 392. Ad littora maris.

Seminibus, gibbis, ſtriatis, margine alatis.

PEVCEDANVM. LINN. 302.

H. Peucedanum foliis quinquies tripartitis filiformibus linearibus. *officinale.* LINN. *Sp.* 1. *Mat. med.* 126. Peucedanum *germanicum.* B. *Pin.* 149. In *Germania* auſtrali.

Peucedanum foliis pinnatifidis, foliolis longe trifidis oppoſitis. LINN. *Sp.* 3. Seſeli *pratenſe, Silaus forte Plinio.* B. *Pin.* 162. Siler *pratenſe.* DOD. *Pempt.* 310. Super *Wernigerode.*

Peucedanum foliis duplicato pinnatis, pinnulis longis linearibus, diſſitis. An Carvifolia. I. B. III. *p.* 171. Deſcripſi hanc plantam in *epiſtola* ad Ill. WERLHOFIVM *Obſerv. bot. p.* 12. Caulis ſtriatus. Petioli foliorum membranacei longe amplexicaules. Vmbella vtraque denſiſſima. Involucrum vtrumque decaphyllum, radiis appreſſum, iisque brevius. Petala alba, extus flava. Semina convexa ſtriata, ala cincta. Circa *Berolinum* in ſylvis vliginoſis.

SE-

SELINVM. HALL. 443. LINN. 300.

Selinum ſublacteſcens, radice vnica. *paluſtre.* LINN. *Sp.* 2. HALL. *H.* 3. Thyſſelinum *anguſtifolium.* RIV. *T.* 20. Seſeli *paluſtre lacteſcens.* B. *Pin.* 162. *Prodr.* 85. *Im Landolfshäuſer Sumpf.* Circa *Berolinum.*

Selinum pinnis pinnatis, pinnulis appendiculatis, circumſerratis, triangularibus. HALL. *Helv. n.* 4. Oreoſelinum *apii folio.* In praecipitiis M. *Pleſsberg.*

Selinum caule alato, foliolis bi- & trifidis. Angelica *foliis duplicato pinnatis, foliolis anguſtis, ſaepe trifidis.* BOEHM. *Lipſ.* 197. An Peucedanum. HALL. 3. Angelica *tenuifolia.* RIV. *T.* 18. DILL. *Nov. gen. p.* 226. Caulis inferius alis membranaceis notatus. Foliola apice alba. Involucrum vniverſale nullum aut vnifolium, partiale multifolium lineare, petiolis brevius. Semen tribus ſulcis profunde exaratum, margine alatum.

ANGELICA. LINN. 309.

H. Angelica foliorum impari lobato. *Archangelica.* LINN. *Spec.* 1. *Mat. med.* 120. Angelica *ſativa.* B. *Pin.* 155. Archangelica. CLVS. *Hiſt.* 2. *p.* 295. Vulgaris in hortis. Sponte in alpibus *Lapponicis.*

Angelica foliis aequalibus ovato-lanceolatis ſerratis. *ſylveſtris.* LINN. *Sp.* 2. HALL. *H.* 445. Angelica *ſylveſtris maior.* BAVH. *Pin.* 155. Vbique in pratis.

H. An-

H. Angelica foliolis aequalibus, ovatis, inciso-ſerratis. LINN. *Sp.* 4. HALL. *Gott.* 179. Angelica *lucida Canadenſis*. CORNVT. *Canad.* 196. *T.* 197. In *Canada*.

IMPERATORIA. LINN. 321.

H. Imperatoria. *Oſtruthium*. LINN. *Spec.* 259. RIV. *T.* 7. LOB. *ic. p.* 700. BLACKW. *T.* 279. B. *Pin.* 156. Magiſtrantia. CAMER. *Epit.* 592. In alpibus *Helveticis*.

Seminibus quatuor & pluribus alis armatis.

ASTRANTIA. LINN. 290. HALL. 439.

Vmbella ſimplex, involucro aequalis. Flores mares & androgyni. Semen calyce coronatum.

Aſtrantia foliis quinquelobis, lobis trifidis. *maior*. HALL. *H.* 439. Aſtrantia. RIV. *T.* 67. Aſtrantia *maior, corona floris purpuraſcente*. I. R. H. In M. *Altenſtollberg*. P.

LASERPITIVM. LINN. 306. HALL. 440.

Laſerpitium foliolis cordatis, inciſo-ſerratis. *latifolium*. LINN. *Sp.* 1. HALL. *H. n.* 1. Libanotis *latifolia maior*. C. B. *Pin.* 159. Seſeli *Aethiopicum herba*. DOD. *Pempt.* 312. In M. *Altenſtollberg*, circa *Elbingerode*, ſuper *Wernigerode*. P.

H. Laſerpitium foliolis lanceolatis integerrimis petiolatis. *Siler*. LINN. *Sp.* 6. Liguſticum, *quod Seſeli officinarum*. B. *Pin.* 162. Siler *montanum*. DOD. *Pempt.* 310. CLVS. *Hiſt.* CXCV. Seſeli BLACKW. *T.* 426. In alpibus *Helvetiae*. P.

H.

II. Laserpitium foliolis lanceolatis integerrimis, extimis coalitis. *Prutenicum.* LINN. *Sp.* 5. Laserpitium *foliis radicalibus patentissimis.* ROYEN. 103. Laserpitium *daucoides Prutenicum, viscoso semine.* BREYN. *Cent.* 167. *T.* 84. In *Marchia. Borussia.* Circa *Jenam.*

Seminibus planis margine cinctis.

SPHONDYLIVM. HALL. 447.

LINN. 307.

Sphondylium pinnatum, pinnis hirsutis semiquinquefidis. HALL. *H. n.* 1. Heracleum *Sphondylium.* LINN. *Sp.* 1. Sphondylium *vulgare hirsutum.* BAVH. *Pin.* 157. Branca vrsina TABERN. *p.* 92. Vbique in pratis.

β. Sphondylium foliis angustioribus. RIV. *T.* 5. HALLERVS a priori distinguit. *Enum. Gott.* 448.

TORDYLIVM. LINN. 293.

Semina plana margine crenulato.

I. Tordylium involucris vmbella longioribus. *Syriacum.* LINN. *Sp.* 1. Tordylium *Syriacum.* RIV. *T.* 3. *humilius, semine granulato maiore.* MORIS. *Hist.* III. *p.* 317. *f.* 9. *T.* 16. *f.* 7. In *Syria.* A.

II. Tordylium vmbellulis remotis, foliis pinnatis, pinnis subrotundis laciniatis. *apulum.* LINN. *Sp.* 3. Tordylium *apulum minimum.* COLVMN. *Ecphr.* I. *p.* 122. *T.* 124. Seseli *creticum minimum,* B. *Pin.* 161. In *Italia.*

III. Tor-

H. Tordylium vmbella conferta radiata, foliolis lanceolatis inciſo-ſerratis. (*maximum.*) LINN. *Sp.* 5. Tordylium. RIV. *Pentap.* I.

Tordyl. latifolium. Tordyl. Anthriſcus. Tord. nodoſum. v. infra.

Seminibus aculeatis.

CAVCALIS. HALL. 448. LINN. 294.

Corolla vniverſalis radiata.

Caucalis involucris latifoliis, petalo extremo maximo. HALL. *n.* 1. Caucalis *involucris ſingulis pentaphyllis: foliolo vnico duplo maiore.* (*grandiflora.*) LINN. *Sp.* 1. Caucalis *arvenſis echinata, magno flore.* B. *Pin.* 152. Echinophora *pycnocarpos.* COLVMN. *Ecphr.* I. *p.* 91. *T.* 94. Inter ſegetes circa *Webnde.* A.

H. Caucalis ſeminibus cylindricis aſperis. HALL. *G.* 181. cum deſcr. Anthriſcus *Creticus.* RIV. *T.* 38.

Caucalis involucro vniverſali nullo, laciniis foliorum peranguſtis. HALL. *H. n.* 2. Caucalis *ſeminum aculeis triglochidibus vncinatis; pilis verticillatis hiſpidis.* (*leptophylla.*) LINN. *Sp.* 6. Caucalis *arvenſis echinata parvo flore & fructu.* B. *Pin.* 152. In agris.

*Caucalis vmbella vniverſali trifida, partialibus pentaſpermis, foliis pinnatis, pinnis ſerratis. LINN. *Cliff.* 91. ROY. *Lugdb.* 95. Tordylium *latifolium.* LINN. *Sp.* 5. Caucalis *arvenſis echinata latifolia.* B. *Pin.* 152. In agris.

Caucalis ſeminibus hiſpidis, foliis hirſutis obtuſe lobatis. HALL. *Gott.* 181. *Helv.* 449. Tordylium *Anthriſcus.* LINN. *Sp.* 6. Caucalis *ſemine aſpero, floſcu-*

floſculis rubentibus. BAVH. *Pin.* 152. *Prodr.* 80. In ſylvis & ad ſepes.)

H. Caucalis vmbellis ſeſſilibus ſimplicibus. LINN. *Cliff.* 91. HALL. *Gott.* 182. Tordylium *nodoſum.* LINN. *Sp.* 7. Caucalis *nodoſa, echinato ſemine.* B. *Pin.* 153. *Prodr.* 80. In *Gallia, Italia.* A.

ARTEDIA. LINN. 295.

Semen in noſtra alis profunde ſerratis percurſum. Involucrum pinnatifidum.

H. Artedia ſeminibus aculeatis. *muricata.* LINN. *Sp.* 2. Caucalis *maior daucoides Tingitana.* HERM. *Parad. p.* 111. *cum ic.* HALL. *Gott.* 182. Echinophora *Tingitana.* RIV. *T.* 26. A.

SANICVLA. LINN. 289.

Vmbellae minimae globoſae. Sexus Caucalidi ſimilis.

Sanicula foliis radicalibus ſimplicibus, floſculis omnibus ſeſſilibus. *Europaea.* LINN. *Sp.* 1. Sanicula RIV. *T.* 30. BLACKW. *T.* 63. *officinarum.* B. *Pin.* 319.

Seminibus hirſutis.

DAVCVS. LINN. 296.

Involucrum pinnatifidum, vmbella cava.

Daucus ſeminibus hiſpidis. *Carota.* LINN. *Sp.* 1. HALL. *H.* 451. Daucus *vulgaris.* CLVS. *Hiſt.* II. *p.* 198. I. R. H.

β. Daucus ſativus, radice lutea aut atrorubente. I. R. H. 307. α. Vbique in agris, β. in hortis colitur.

H. Daucus ſeminibus nudis. *Viſnaga*. LINN. *Sp.* 2. Gingidium *vmbella oblonga*. B. *Pin.* 151. In *Europa* auſtrali. A.

LIBANOTIS. HALL. 450.

Semina villoſa. Involucra multifolia.

Libanotis pinnulis circa coſtam decuſſatis. HALL. *H.* 450. *n.* 1. Athamanta *foliis bipinnatis planis, vmbella haemiſphaerica, ſeminibus hirſutis*. LINN. *Sp.* 1. Daucus *montanus apii folio*. B. *Pin.* 150. *Prodr.* 77. In M. *Altenſtollberg*.

H. Libanotis foliis multifidis, planis. HALL. *Gott.* 183.

Seminibus roſtratis.

CHAEROPHYLLVM. HALL. 452.

LINN. 320.

Chaerophyllum ſeminibus laevibus nitidis, nervo foliorum ſubhirſuto. HALL. *H.* 2. Chaerophyllum *floſculis omnibus fertilibus, caule aequali*. LINN. *Sp.* 1. Chaerophyllum *ſylveſtre, perenne, cicutae folio*. I. R. H. RIV. *T.* 43. BLACKW. *T.* 236. Cicutaria *vulgaris*. I. B. III. *p.* 181. Vbique in pratis.

H. Chaerophyllum ſeminibus nitidis ovato ſubulatis, vmbellis ad nodos ſeſſilibus. BOEHM. *Lipſ.* 492. Scandix LINN. 3. Chaerophyllum *ſativum*. B. *Pin.* 152. In hortis colitur.

Chae-

Chaerophyllum feminibus brevibus hispidis. HALL. *H. n.* 1. Scandix. LINN. *Sp.* 4. Myrrhis *sylvestris aequicolorum.* COLVMN. *Ecphr.* 1. *p.* 110. *T.* 112. Caucalis *folio Chaerefolii.* RIV. *T.* 34. Circa *Hannoveram.*

MYRRHIS. HALL. 453. Scandicis *spec.* LINN. 319.

Semina striata.

Myrrhis radice lignosa, perenni, foliis hirsutis, feminibus flavis, obscure striatis. HALL. *Gott.* 184. Myrrhis *perennis alba minor, foliis hirsutis, semine aureo.* HALL. *Rupp. Jen.* 282. *T.* 5. Myrrhis *minor.* LOBEL. *Über Wernigerode.*

Myrrhis perennis, feminibus strictis longissimis. HALL. *H. n.* 4. Chaerophyllum LINN. *Sp.* 4. Myrrhis *Broccenbergensis.* THAL. *p.* 77. Myrrhis *palustris.* RIV. *T.* 50. Cicutaria *palustris latifolia.* C. B. *Pin.* 161. In pratis *Hercynicis.*

Myrrhis caule inferius hirto, superius glabro, radice verna globosa, ramosa, HALL. *H.* 3. Chaerophyllum LINN. *Sp.* 2. Myrrhis *tuberosa nodosa, coniophyllon.* I. R. H. Myrrhis *foetens.* RIV. *T.* 49. Ad viam versus *Edigehausen* in dumetis.

Myrrhis pinnulis semipinnatis, obtusis, ordinatim decrescentibus. HALL. *H.* 1. Chaerophyllum *caule maculato scabro, geniculis tumidis.* LINN. *Sp.* 3. Myrrhis *annua, semine striato, levi.* I. R. H. 315. BLACKW. *T.* 243.

H. Myrrhis feminibus profunde sulcatis, angulatis, maximis. Scandix *odorata.* LINN. *Sp.* 1. Odo-

rata RIV. *T.* 56. Myrrhis *maior odorata.* B. *Pin.* 160. In *Italia.* P.

SCANDIX. HALL. 454.

Semina ventricoſo-ſubulata.

Scandix foliis omnibus tenuiſſimis diviſis. HALL. *l. c.* Scandix *ſeminibus laevibus roſtro longiſſimo.* LINN. *Spec.* 2. Scandix *ſemine roſtrato, vulgaris.* B. *Pin.* 152. Pecten *veneris.* CAMER. *epit.* 302. LOB. *ic.* 726. In agris vbique.

H. Scandix ſeminibus ſubulatis hiſpidis, floribus radiatis, caulibus laevibus. *auſtralis.* LINN. *Sp.* 5. Scandix *cretica minor.* B. *Pin.* 152. Aniſomarathrum. COLVMN. *Ecphr.* 1. *p.* 89. *T.* 90. In *Gallia Narbonenſi. Creta.* A.

Scandix Cerefolium; Sc. Anthriscus; Sc. odorata. p. 227.

Seminibus receptaculo communi paleaceo inſertis.

ERYNGIVM. LINN. 287. TOVRN. 173.

Eryngium ramoſiſſimum, pinnis foliorum pinnatis, alatis. HALL. *H. n.* 1. Eryngium *foliis radicalibus pinnatis tripartitis.* (*campeſtre.*) LINN *Sp.* 7. Eryngium *vulgare.* B. *Pin.* 386. CLVS. *Hiſt.* II. *p.* 157. BLACKW. *T.* 297. Ad viam verſus *Bovenden.* P.

H. Eryngium foliis radicalibus ovalibus, planis, crenatis, floribus pedunculatis. *planum* LINN. *Sp.* 3. Eryngium *Pannonicum latifolium.* CLVS. *Hiſt.* II. *p.* 158. Ad *Danubium.* P.

H. Eryngium foliis radicalibus ſubrotundis plicatis ſpinoſis, capitulis pedunculatis. LINN. *Sp.* 5.

Eryn-

Eryngium *maritimum.* B. *Pin.* 386. CLVS. *Hist.* II. *p.* 169.

Dipetalae.

CIRCAEA. LINN. 24.

Petala & ſtamina duo fructui biloculari innata.

Circaea caule erecto, racemis pluribus. *Lutetiana.* LINN. *Sp.* 1. Circaea *foliis longioribus, obiter crenatis.* HALL. *H. n.* 1. Solanifolia *Circaea dicta maior.* B. *Pin.* 168. In vmbroſis circa *Pleſſ. Gleichen. Um die Quelle bey der Wehnder Papiermühle.*

Circaea caule adſcendente, racemo vnico. *alpina.* LINN. *Sp.* 2. Circaea *foliis brevioribus dentatis.* HALL. *H.* 2. Circaea *minima.* COLVMN. *Ecphr.* II. *p.* 80. In ſylvis *Hercyniçis.*

ISOSTEMONES STELLATAE.

Flos, vt in vmbelliferis, duobus ſeminibus connatis impoſitus, ſed corolla monopetala, limbo quadrifido, ſtamina quatuor, ſtylus ſtigmate bifido. Caulis quadrangularis, folia verticillata, vires adſtringentes.

ASPERVLA. LINN. 113. Sherardia. LINN. 112. Rubeola. *T.* 50.

Flos nudus tubo cylindraceo.

(Aſperula ſeminibus coronatis. HALL. *Gott.* 186. Sherardia *foliis omnibus verticillatis, floribus terminalibus.* LINN. *Sp.* 2. HALL. *H.* 457. Rubeola *ar-*

venfis repens coerulea. B. *Pin.* 334. *Prodr.* 145. In agris vbique. A. Asperula.

H. Asperula vmbellis pilosis, foliis senis, longis & obtusis. HALL. *H.* 457. Asperula *foliis senis, floribus sessilibus aggregatis terminalibus.* (*arvensis.*) LINN. *Sp.* 2. Asperula *coerulea arvensis.* B. *Pin.* 334. In *Anglia. Belgio. Helvetia.* A.

Asperula foliis octonis, seminibus hispidis, ex summo caule paniculata. LINN. *Sp.* 1. Asperula *foliis octonis lanceolatis, florum fasciculis pedunculatis.* (*odorata.*) LINN. *Sp.* 1. Asperula *montana odorata.* B. *Pin. l. c.* In sylvis. P.

H. Asperula foliis quaternis, ovato-lanceolatis, ramis alternis. LINN. *Cliff.* 33. HALL. *Helv. l. c. floribus fasciculatis terminalibus.* (*Taurina.*) LINN. *Sp.* 3. Rubia *levis Taurinensium.* LOB. *ic. p.* 800. In *Helvetia.*

Asperula foliis quaternis linearibus, floribus paniculatis. HALL. *G. l. c. H.* 458. Asperula *cynanchica.* LINN. *Sp.* 6. Rubia *quadrifolia laevis, floribus purpurascentibus.* I. R. H. Gallium *mont. latifolium cruciatum.* COLVMN. *Ecphr.* I. *p.* 297.

H. Asperula foliis plerisque binis, inferioribus ellipticis, superioribus linearibus, segmentis floris in apice glandula notatis. Plantula procumbens, diffusa. Flores extus rubent. An Asperula *foliis quaternis lanceolato-linearibus, caule erecto, floribus saepe trifidis. Pyrenaica.* LINN. *Sp.* 5. Rubia *cynanchica saxatilis.* B. *Pin.* 133. *Prodr.* 146.? Descriptam dedi in *Comm. Gott. T.* V.

Aspe-

Asperula foliis linearibus, inferioribus senis, intermediis quaternis, caule flaccido, floribus trifidis. HALL. *G.* 186. HALL. *Rupp. Jen. p.* 8. *tinctoria.* LINN. *Sp.* 4. Galium *album.* III. TABERN. *T.* 733. *f.* 1. In M. *Altenstollberg.*

CRVCIANELLA. LINN. 118.

Flos tubulosus, calyce trifolio cinctus. Segmenta apice inflexa.

H. Crucianella erecta, foliis senis linearibus. *angustifolia.* LINN. *Sp.* 1. Asperula *spicata, glumis floralibus maximis.* HALL. *G.* 187. Rubeola *angustifolia spicata.* B. *Prodr.* 145. *Pin.* 334. *Monspelii.*

H. Crucianella procumbens, foliis quaternis lanceolatis, floribus spicatis. *latifolia.* LINN. *Sp.* 2. Rubia *latifolia spicata.* B. *Pin.* 334. *Monspelii.*

GALIVM HALL. 458. LINN. 117. Vaillantia. LINN. 1019.

Corolla rotata sine tubo. Semina subrotunda.

Galium caule tereti, fulcrato, foliis octonis, glaucis & obtusis. HALL. *H. n.* 8. Mollugo *montana latifolia ramosa.* B. *Pin.* 334. Mollugo CLVS. *Hist. p.* CXLV. In sylvis. Galium sylvaticum Lin. sp. ed. 2 p. 155.

Galium foliis octonis, glabris, acuminatis. Mollugo *vulgatior.* LOB. *ic.* 862. Galium *album vulgare.* I. R. H. Ad vias.

Galium caule recto, foliis senis, inferne canaliculatis. Galium *mont. altissimum, foliis angustis,*

albicantibus. RVPP. *Jen. p.* 5. In M. *Altenstollberg.*

Galium caule subaspero, foliis quaternis & senis, spinula terminatis. HALL. *H. n.* 1. *vliginosum.* LINN. *Sp.* 2. Aparine *palustris minor Parisiensium, flore albo.* I. R. H. 114. In vliginosis.

Galium foliis quaternis obovatis inaequalibus, caulibus diffusis. *palustre.* LINN. *Sp.* 2. HALL. *H. n.* 6. Galium *palustre album.* B. *Pin.* 335. In aquosis pratis.

Galium foliis senis & novenis, subasperis, spinula terminatis. HALL. *H. n.* 5. Galium *album minus.* VAILL. *T.* 78. Ad vias, locis lapidosis.

Galium caule ramosissimo procumbente, foliis quinis obverse ovatis. *saxatile.* LINN. *Sp.* 8. HALL. *H.* 460. Galium *saxatile supinum molliore folio.* JVSSIEV. *Act. Par.* 1714. *p.* 490. Super *Hardegsen* & in sylvis *hercynicis* vbique.

Galium foliis octonis confertis, gracilissimis, spica flava caulem terminante. HALL. *H. n.* 9. LINN. *Sp.* 11. Galium *luteum.* B. *Pin.* 335. BLACKW. *T.* 435. In arenosis. v. g. *beym Bovender Galgen.*

H. Galium procumbens, foliis senis, gracilissimis, confertis seminibus subhirsutis. HALL. *G.* 188. An *Gal. minutum* LINN. *Sp.* 9.? In *Sibiria.*

Galium foliis quaternis lanceolatis trinerviis, caule erecto, seminibus hispidis. HALL. *H.* 2. LINN. *Sp.* 16. Rubia *prat. laevis, acuto folio.* B. *Pin.* 333. In M. *Altenstollberg.*

Galium

Galium caulis alis, foliorum ora nervoque ferratis, fructu levi. HALL. Aparine *semine minore*. VAILL. *Par. T.* 4. *f.* 4.

Galium caulis alis, foliorumque ora nervoque ferrato, fructu subaspero. HALL. *G.* 188. Vaillantia Aparine LINN. *Sp.* 2. Aparine *semine laevi*. VAILL. *Par. T.* 4. *f.* 3. In agris.

Galium caulis alis, foliorumque ora & nervo ferratis, fructu hispido. HALL. *H.* 3. Aparine LINN. 19. Aparine *vulgaris*. B. *Pin.* 334. Ad sepes.

Galium foliis quaternis, flosculis in alis confertis. HALL *H.* 10. Vaillantia *floribus masculis quadrifidis, pedunculis diphyllis.* Cruciata LINN. *Sp.* 4. Cruciata *hirsuta*. B. *Pin.* 335. Flores mares & androgyni misti. Ad vias.

H. Galium seminibus exasperatis, flosculis lateralibus masculis. HALL. *G.* 188. Aparine *semine Coriandri saccharati* PARKINS. *Monspelii.* Haller (Hist. stirp. Helv. 1. 319) videtur unitatem fuisse Valantiae aparine

H. Galium flosculis inter folia ovata, amplissima reflexa positis. HALL. *G.* 187. Cruciata *Orient. glabra humifusa.* I. R. H. *Cor.* Valantia Cucullaria L. 2. Sp. pl. v. 2. p. 1491.

H. Galium floribus masculis trifidis, omnibus plantae partibus hispidis. Vaillantia *erecta hispida.* LINN. *Cliff.* 460. hispida LINN. *Sp.* 1.

H. Galium floribus masculis trifidis, pedunculo communi cristato, foliis ciliatis. Vaillantia *procumbens glabra.* LINN. *Cliff.* 468. Cruciata *muralis minima Romana.* COLUMN. *Ecphr.* I. *T.* 297. Utriusque diversitatem proxime fusius exponam. V. muralis Lin. 2 spec. 2.

RVBIA. LINN. 19.

Calyx minimus. Flos quinquefidus. Baccae duae glabrae.

H. Rubia foliis senis. *tinctorum.* LINN. *Sp.* 1. HALL. *H.* 462. Rubia *sylvestris aspera.* B. *Pin.* 33. BLACKW. *T.* 326. In *Europa* australi.

SPERMACOCE. LINN. III. DILL. Elth. 227.

Calyx minimus. Capsulae bicornes connatae.

H. Spermacoce glabra, staminibus inclusis. *tenuior* LINN. *Sp.* 1. Spermacoce *verticillis tenuioribus.* DILL. *Elth.* 370. *T.* 227. *f.* 359. In *Carolina.* A.

ANTHOSPERMVM. LINN. 1029.

Calyx revolutus sine petalo. Stamina receptaculo inserta. In polygamia dioicia.

H. Anthospermum. *Aethiopicum* LINN. *Cliff.* *T.* 27. *Sp.* *p.* 1058. Frutex *Africanus ambram spirans.* WALTH. *H.* 24. *T.* 9. In horto planta mascula tantum adest. In *Aethiopia.* Fr.

CORNVS. LINN. 139.

Flores vmbellati. Bacca ossiculo biloculari.

Cornus arborea, vmbellis involucrum aequantibus. *mas.* LINN. *Sp.* 2. Cornus *sylvestris mas.* B. *Pin.* 447. CAMER. *Epit.* 158. In M. *Hengst* prope *Lützelengen.*

Cornus arborea cymis nudis. *sanguinea.* LINN. *Sp.* 3. Cornus *vmbellis involucro multoties longioribus.*

ribus. HALL. *H.* 463. Cornus *femina.* B. *Pin.* 447. Ad ſepes.

ISOSTEMONES CONGLOMERATAE.

Stellatis affines ſunt flore quadrifido, quatuor ſtaminibus, & fructu ſaepe biloculari, qui in aliis ſub flore, in aliis intra florem eſt. Flores ſemper aut in ſpicas aut alas congeſti.

SANGVISORBA. LINN. 136. Pimpinella. HALL. 469. Poterium. LINN. 948.

Corolla perſiſtens. Fructus bilocularis. Stigmata duo plumoſa.

Sanguiſorba tetraſtemon, ſtaminibus tubo floris aequalibus, ſpicis ovalibus. Pimpinella. HALL. *l. c. n.* 1. Sanguiſorba *officinalis.* LINN. *Sp.* 1. Pimpin. *ſanguiſorba maior.* B. *Pin.* 160. Prope *Elbingerode.* Icon in Oed. Flor. Dan. Tab. 97.

H. Sanguiſorba tetraſtemon, ſtaminibus tubo floris, longioribus, ſpicis cylindricis. An Pimpinella *tetraſtemon, ſpica ovata, foliis ovatis ſerratis.* HALL. *G.* 197. Pimpinella *minore di Canada.* ZANON. *T.* 138. Flores rubri, ſpica cylindrica, flores ſuperiores prius florere incipiunt, vt in priori ſpecie. Diverſiſſima a *ſanguiſorba Canad. ſpicis longiſſimis.* Sanguiſorba media Lin. 2 Spec. 2.

Sanguiſorba ~~polyſtemon, ſtaminibus~~ Poterium longiſſimis pendulis. Pimpinella. HALL. *n.* 2. BLACKW. *T.* 413. Poterium *ſanguiſorba.* LINN. *Sp.* 1. Pimpinella *ſanguiſorba minor laevis.* B. *Pin.* 160. In ſiccis. P.

H. San-

H. Sanguiſorba polyſtemon, ſpinis ramoſis, Pimpinella *ramoſa*, *ſpinoſa*. HALL. *G.* 197. MORIS. III *S.* VIII. *T.* 18. *f.* 5. Poterium *ſpinoſum*. LINN. *Sp.* 3. In *Creta*.

PLANTAGO LINN. 133. Pſyllium TOVRN.

Flores ſpicati, fructus intra florem.

Plantago foliis ovatis glabris, nudo ſcapo tereti, ſpica floſculis imbricatis. *maior*. LINN. *Sp.* 1. HALL. *H. n.* 5. Pl. *latifolia ſinuata*. C. B. I. R. H. *ſeptinervia*. BLACKW. *T.* 35. In cultis.

β. Plantago latifolia roſea, foliis inter flores longioribus enatis.

H. Plantago foliis latiſſimis, ovatis dentatis, rigidioribus, ſpica brevi, denſa. AMMAN. *n.* 23. HALL. *G.* 199.

Plantago foliis ovato-lanceolatis pubeſcentibus, ſpica cylindrica, ſcapo tereti. *media*. LINN. *Sp.* 3. HALL. *Helv. n.* 4. Pl. *latifolia incana*. B. *Pin.* 189. Ad vias.

H. Plantago foliis lanceolato-ovatis pubeſcentibus ſubdenticulatis, ſpicis laxis pubeſcentibus, ſcapo angulato. *Virginica*. LINN. *Sp.* 4. Pl. *media incana*, *Virginiana*, *ſerratis foliis*. MORIS. III. *S.* 8. *T.* 15. *f.* 8. In *Virginia*. A.

Plantago foliis lanceolatis, ſpica ſubovata nuda ſcapo angulato. *lanceolata*. LINN. *Sp.* 5. Pl. *anguſtifolia maior*. B. *Pin.* 189. BLACKW. *T.* 14. In gramineis.

H. Plan-

H. Plantago foliis lanceolatis, spica ovata hirsuta, scapo angulato. *Lagopus.* LINN. *Sp.* 6. Pl. *angustifolia paniculis lagopi.* B. *Prodr.* 98. MORIS. III. *S.* 8. *T.* 16. *f.* 13. In *Europa* australi.

H. Plantago foliis semicylindraceis integerrimis basi lanatis, scapo tereti. *maritima.* LINN. *Sp.* 10. Pl. *marit. minima, folio gramineo, rigido.* I. R. H. In salsis. v. g. *am gesalzenen See.*

H. Plantago foliis linearibus pinnato-dentatis, scapo tereti. LINN. *Sp.* 10. Coronopus *sylvestris hirsutior.* B. *Pin.* 190. Eodem loco cum priori.

H. Plantago caule ramoso, foliis integerrimis, spicis foliosis. LINN. *Sp.* 15. HALL. *H. n.* 1. Psyllium *maius erectum.* B. *Pin.* 191. In *Marchia.*

Plantago (*Psyllium*) perennis, angustifolia & supina. I. R. H. Psyllium. CAMER. *Epit.* 811.

H. Plantago caule ramoso, foliis dentatis, spicis aphyllis. *Cynops.* LINN. *Sp.* 16. Psyllium *Dioscoridis vel Indicum, foliis crenatis.* B. *Pin.* 191.

BASELLA. LINN. 343.

Corolla sexfida succulenta facta semen fovet.

H. Basella foliis planis. *rubra.* LINN. *Sp.* 1. *Fl. Zeyl.* 119. In *India.*

CVSCVTA. LINN. 156.

Planta aphylla, parasitica. Flores in glomeres congesti.

Cuscuta floribus sessilibus, repens filiformis. LINN. *Sp.* 1. Cuscuta *maior.* I. R. H.

B. Epi-

β. Epithymum. *f. Cuscuta minor.* C. B.

ILEX. LINN. 158. Aquifolium. T.

Flores quadrifidi ad alas foliorum congesti. Styli quatuor.

Ilex foliis ovatis acutis spinosis. LINN. *Sp.* 1. Aquifolium. HALL. *Helv.* 467. BLACKW. *T.* 205. In arenosis *Cellensibus.*

ISOSTEMONES CAMPANACEAE.

Calyx quinquefidus. Corolla plerumque campanulata. Stamina tot, quot segmenta floris. Stylus simplex. Fructus in aliis sub flore, in aliis intra florem, quae autem ob summam analogiam a se invicem divelli nequeunt.

CONVOLVVLVS. LINN. 198.

Petalum plicatum, limbo leviter quinquefido. Stigmata duo.

Convolvulus foliis sagittatis vtrinque acutis, pedunculis vnifloris biflorisque. *arvensis.* LINN. *Sp.* 1. HALL. *H.* 489. *n.* 2. B. *Pin.* 294. Volubilis *arvensis flore roseo.* TABERN. 877. In arvis vbique.

Convolvulus foliis sagittatis, postice truncatis, pedunculis vnifloris. *sepium.* LINN. *Sp.* 2. *Conv. maior, albus.* I. R. H. BLACKW. *T.* 38. In sepibus.

Convolvulus foliis sagittatis, postice truncatis, pedunculis ramosis bifloris. LINN. *Sp.* 3. *Mat. med.* 82. Convolvulus *Syriacus.* MORIS. II. *S.* I. *T.* 3. *f.* 5.

f. 5. Scammonia *Syriaca*. B. *Pin*. 294. DOD. *Purg*. 206. In *Syria*.

H. Convolvulus foliis ovato-lanceolatis, duobus foliis flori substratis. HALL. *G*. 205. ROYEN. 428. LINN. *Sp*. 17. Convolv. *Siculus minor, flore parvo auriculato*. BOCC. *Sic*. 89. *T*. 48. In *Sicilia*.

H. Convolvulus foliis lanceolato-ovatis glabris, caule declinato, floribus solitariis. *tricolor*. LINN. *Sp*. 25. Conv. *peregrinus coeruleus*. B. *Pin*. 295. In *Europa* australi.

H. Convolvulus foliis lanceolatis obtusis sericeis, pedunculis multifloris. LINN. *Sp*. 21. Conv. *major rectus, Creticus argenteus*. MORIS. II. *S*. I. *T*. 3. *f*. 1. Conv. *serpens maritimus spicae folio*. LOB. *ic*. 622. P.

H. Convolvulus calycibus tuberculatis pilosis, foliis cordatis. LINN. *Sp*. 6. *a*. *coeruleus folio subrotundo*. DILL. *Elth*. 97. *T*. 82. *f*. 94. Stigma trifidum.

H. Convolvulus calycibus tuberculatis pilosis, folio anguloso. LINN. *Sp*. 8. DILL. *Elth*. 96. *T*. 80. *f*. 90. 91. Stigma obtusum.

IPOMOEA. LINN. 199. Quamoclit. T.

Petalum infundibuliforme. Stigma capitatum.

H. Ipomoea foliis cordatis acuminatis, basi angulatis, pedunculis multifloris. *coccinea*. LINN. *Sp*. 4. Quamoclit *Americ. folio hederae, flore coccineo*. COMMEL. *rar*. 21. *T*. 21. A.

H. Ipo-

H. Ipomoea foliis pinnatifidis linearibus, floribus solitariis. LINN. *Sp.* 1. Quamoclit. *f. Jasminum americanum.* CAMER. *Hort. f.* 40. CLVS. *Posth.* 9. PON. *Bald. p.* 71. In *India.*

H. Ipomoea foliis trilobis cordatis, pedunculis vnifloris. An LINN. *Sp.* 12.? Folia accurate conveniunt, sed pedunculus trifloros dicit.

STRAMONIVM. TOVRN. 43. Datura. LINN. 218.

Calyx circa basin rotunde deciduus. Petalum plicatum. Fructus hispidus.

Stramonium (*Datura*) pericarpiis spinosis erectis ovatis. LINN. *Sp.* 1. HALL. *H.* 489. BLACKW. *T.* 313. Solanum *manicum Dioscoridis.* COLVMN. *Phytobas. p.* 47. Solanum *foetidum, pomo spinoso, oblongo.* C. B. *Pin.* 168. Sponte nunc in hortis & fimetis. β. flore & caule violaceo.

H. Stramonium calyce pentagono, fructu pendulo spinoso globoso. HALL. *Gott.* 206. Datura LINN. *Spec.* 2. Stramonium *ferox.* BOCCON. *Sic.* p. 5.

H. Stramonium fructu pendulo, spinoso, calyce caupaniformi. HALL. *Gott. l. c.* Nux metella. CAMER. *epit.* 173.

H. Stramonium calyce campaniformi, fructu pendulo papillato. HALL. *l. c.* c. descr.

H. Stramonium Aegyptiacum, flore pleno, intus albo, extus violaceo. I. R. H. Datura *Contarena.* P. ALP. *exot.* 167. Datura *Aegyptiaca.* VESL. *p.* 58.

MIRA-

MIRABILIS. LINN. 215. Jalappa. TOVRN.

Petalum infundibuliforme ex nectario globoso ortum.

H. Mirabilis foliis corollisque glabris, corollis folio brevioribus. Mirabilis *Jalappa*. LINN. *Sp.* 1. Admirabilis *Peruviana*. CLVS. *Hist.* II. *p.* 87.

H. Mirabilis foliis villosis viscidis, tubo floris cylindrico, villoso, foliis longiore. COMM. *Soc. Gott.* *T.* V. vbi novam hanc speciem, icone addita, descripsi. Eodem tempore eiusdem descriptionem & iconem edidit Ill. LINNAEVS in *Act. Soc. Holm.* 1755. *p.* 176. *T.* VI. eandemque habet in *Cent.* I. *plant.* *n.* 18. Mirabilis longiflora Linn.

PLVMBAGO. LINN. 196.

Calyx hispidus. Petalum infundibuliforme. Valvulae circa germen staminiferae.

H. Plumbago foliis petiolatis. Zeylanica LINN. *Sp.* 2. Lychnis *indica spicata*, *ocymastri foliis*, *fructibus lappaceis oblongis*. COMMEL. *H.* II. *p.* 169. *T.* 5. In *India*.

POLEMONIVM. LINN. 196.

Campanulae similis, sed fructus intra florem.

H. Polemonium calycibus corollae tubo longioribus. *coeruleum*. LINN. *Sp.* 1. HALL. *H.* 490. *vulgare coeruleum & album*. I. R. H. In *Hassia*, *Helvetia*.

CAMPANVLA. LINN. 201.

Valvae latiores ſtaminiferae fundum floris claudunt. Stigma trifidum.

Campanula caule angulato, foliis petiolatis, calycibus ciliatis, pedunculis trifloris. *Trachelium.* LINN. *Sp.* 18. HALL. *H. n.* 1. Camp. *vulgatior vrticae folio maior vel aſperior.* B. *Pin.* 94. In ſylvis. Folia ſubcordata. P.

Campanula foliis cordato-lanceolatis, alis vnifloris, floribus ſecundis ſparſis. LINN. *Sp.* 14. HALL. *H.* 2. Camp. *hort. rapunculi radice.* B. *Pin.* 94. Ad vias ſylvarum.

H. Campanula foliis ovatis glabris ſubſerratis, caule erecto paniculato, ramulis brevibus. LINN. *Sp.* 8. Camp. *pyramidalis altiſſima.* I. R. H. BAVH. *Pin.* 93.

H. Campanula capſulis quinquelocularibus, tectis calycis ſinubus reflexis. LINN. *Spec.* 22. Campan. *hortenſis, folio & flore oblongo.* B. *Pin.* 94. Viola *Mariana.* DOD. *Pempt.* 163. β. Varietas flore albo & γ. pleno.

H. Campanula capſulis trilocularibus, tectis calycis ſinubus reflexis, floribus maculoſis pendulis. *Sibirica.* LINN. *Sp.* 23. HALL. *G.* 193. In *Sibiria.* P.

Campanula floribus ſeſſilibus latioribus foliis inſidentibus, capitulo terminali. HALL. *H.* 4. *glomerata.* LINN. *Sp.* 19. Camp. *pratenſis flore conglomerato.* B. *Pin.* 94. Rapunculus *vmbellatus* &c.

THAL.

THAL. *ic.* VIII. *n.* 2. In locis aridis circa *Harper-hausen.*

Campanula hispida, racemo ovato-oblongo terminali, caule simplicissimo, foliis lanceolato-linearibus. LINN. *Sp.* 21. Camp. *foliis Echii.* B. *Pin.* 94. *Prodr.* 36. In sylvis montosis versus *Duder-stätt. Northeim.* circa *Rheinhausen.*

Campanula foliis vndulatis, radicalibus lanceolato-ovalibus, panicula coarctata. LINN. *Sp.* 5. HALL. *H. n.* 11. Rapunculus *esculentus.* B. *Pin.* 92. In colle arenoso prope *Bovenden.*

Campanula foliis radicalibus obovatis, caulinis lanceolato-linearibus subserratis, floribus raris. *persici-folia* LINN. *Sp.* 7. HALL. *H. n.* 12. Rapunculus *persicifolius magno flore.* B. *Pin.* 93. flore coeruleo & albo. In dumetis. P.

Campanula foliis radicalibus reniformibus, serratis, caulinis linearibus integris. LINN. *Sp.* 3. HALL. *Helv.* 14. Camp. *minor rotundifolia vulgaris*, B. *Pin.* 93. In gramineis. P.

Campanula fructu prismatico longissimo, flore rotato. HALL. *H. n.* 17. Camp. *speculum Veneris.* LINN. *Sp.* 27. Camp. *arvensis procumbens, aut erecta.* I. R. H. Viola *pentagonia.* TABERN. 316. In segetibus M. *Heymberg.* A.

H. Campanula foliis perfoliatis, floribus inferioribus apetalis. HALL. *G.* 195. LINN. *Sp.* 31. Camp. *pentagonia perfoliata.* MORIS. *S.* V. *T.* 2. *f.* 23. In *Virginia.* A.

PHYTEVMA. LINN. 203. Rapunculus TOVRN.

Corolla rotata in lacinias lineares profunde fiſſa, reliqua prioris.

Phyteuma ſpica oblonga, foliis radicalibus cordatis, ſuperioribus anguſtis. LINN. *Sp.* 4. Rapunculus. HALL. *H.* 5. Rapunc. *ſpicatus*, *flore flaveſcente.* I. R. H. In ſylvis. β. Varietas ſpica ovali obeſa in M. *Bructero.*

Phyteuma capitulo ſubrotundo, foliis ſerratis, radicalibus cordatis. LINN. *Sp.* 3. Rapunculus. HALL. *H.* 3. Rapuntium *mont. corniculatum.* COLVMN. *Ecphr.* I. *T.* 224. Rapunc. *ſpica orbiculari.* B. *Pin.* 92. In pratis prope *Elbingerode.*

JASIONE. LINN. 896.

Flores in capitulum collecti, rapunculi ſimiles. Antherae connatae.

Jaſione. LINN. *Sp. p.* 928. HALL. *H.* 496. Rapunculus *ſcabioſae capitulo coeruleo.* B. *Pin.* 92. In ſiccioribus prope *Bovenden. Rheinhauſen. Seeburg.*

LOBELIA. LINN. 897.

Floris tubus ad baſin fiſſus, limbo fere ringente. Antherae connatae.

H. Lobelia caule erecto, foliis lanceolatis ſerratis, ſpica terminali. *Cardinalis.* LINN. *Sp.* 10. Rapuntium *coccineum.* MORIS. *Hiſt.* II. *S.* V. *T.* 5. *f.* 54. RIVIN. *Monop. irreg. T.* 107. Flos fere tripetalos, calycis ſegmenta tubo aequalia. In *Virginia.* P.

H. Lo-

H. Lobelia caule erecto, foliis ovato-lanceolatis crenatis, floribus lateralibus, calycum ſinubus reflexis. LINN. *Sp.* 11. Rapuntium *Amer. flore diluto coeruleo.* I. R. H. 163. In *Virginia.*

H. Lobelia caule erecto, foliis ovatis ſubſerratis pedunculo longioribus, capſulis inflatis. *inflata.* LINN. *Sp.* 12. *Hort. Vpſ.* 276. A.

H. Lobelia caulibus procumbentibus, foliis lanceolatis ſerratis, pedunculis lateralibus. LINN. *Sp.* 17. Campanula *Afr. Erini facie, caulibus procumbentibus.* HERM. *Lugdb. p.* 109. *T.* 52. In *Africa.* A.

TRACHELIVM. LINN. 204.

Corolla infundibuliformis. Stylus corolla multo longior. Flores corymboſi.

H. Trachelium (foliis ovatis ſerratis, corymbis compoſitis.) LINN. *Sp. p.* 171. ROY. *Lugdb.* 248. Trachelium *azureum vmbelliferum.* I. R. H. PON. *Bald. p.* 44. In *Italia.*

SAMOLVS. LINN. 205.

Corolla exigua. Squamae ſtamina munientes.

H. Samolus *Valerandi.* LINN. *Sp. p.* 171. *H. Vpſ.* 42. Samolus *Afr. folio rotundiore.* WALTH. *H.* 162. *T.* 23. In maritimis. A.

ISOSTEMONES CVCVRBITACEAE.

Omnes fere in *Monoecia. Mas.* Calyx quinquepartitus; petalum campanulatum quinquepartitum ex

ex calyce ortum. Staminum filamenta tria, antherae quinque flexuosae. *Femina.* Flos insidet fructui carnoso; calyx & petalum, vt in mare; stylus simplex stigmate trifido. In omnibus caulis scandens.

MOMORDICA. LINN. 967. Elaterium.

H. Momordica pomis angulatis tuberculatis, foliis glabris patenti-palmatis. *Balsamina.* LINN. *Sp.* 1. Mom. *vulgaris.* I. R. H. Balsamina *rotundifolia repens.* B. *Pin.* 306. Conf. charact. floris in *Comm. Soc. Gott. T.* V.

H. Momordica pomis angulatis tuberculatis, foliis villosis longitudinaliter palmatis. *Charantia.* LINN. *Sp.* 2. *Ceylanica* VOLCAM. *Hesp.* 244. Balsamina *cucumerina indica*, *fructu maiore flavescente.* COMM. *H.* 1. *p.* 103. *T.* 54.

H. Momordica pomis oblongis sulcatis catenulatis, foliis incisis. *Luffa.* LINN. *Sp.* 3. Cucumis *Aegyptius reticulatus f. Luffa Arabum.* VESLING. *Aegypt.* 199. *T.* 58. 59. MORIS. I. *p.* 35. *S.* 7. *T.* 7. *f.* 1. 2. In *Ceylona.*

H. Momordica pomis hispidis, cirrhis nullis. Elaterium LINN. *Sp.* 6. Elaterium *Offic.*, Cucumis *sylvestris asininus.* B. *Pin.* 314. In *Europa* australi.

CVCVRBITA. LINN. 968.

Cucurbita foliis subangulatis tomentosis, basi subtus biglandulosis, pomis lignosis. Lagenaria LINN. *Sp.* 1. Cucurbita *lagenaria*, *flore albo.* MORIS. *Hist.* 2. *S.* 1. *T.* 5. *f.* 3.

H. Cu-

H. Cucurbita foliis lobatis, pomis laevibus, ſeminum margine tumido. *Pepo.* LINN. *Sp.* 2. Cucurbita *maior Pepo oblongus.* B. *Pin.* 311.

H. Cucurbita foliis lobatis, pomis nodoſo-verrucoſis. LINN. *Sp.* 3. Melopepo *verrucoſus.* I. R. H. 106.

H. Cucurbita foliis lobatis, caule erecto, pomis depreſſo-nodoſis. LINN. *Sp.* 4. Cucurbita *clypeiformis.* I. B. II. *p.* 224.

CVCVMIS. LINN. 969. Melo.

H. Cucumis foliis multifidis, pomis globoſis glabris. LINN. *Sp.* 1. Colocynthis B. *Pin.* 313. LOB. *ic.* 644.

H. Cucumis foliorum angulis rectis, pomis oblongis ſcabris. LINN. *Sp.* 6. Cucumis *ſativus vulgaris.* B. *Pin.* 310.

H. Cucumis foliis palmato-ſinuatis, pomis ſubovatis echinatis. LINN. *Sp.* 2. Cucumis *ſylv. Amer. anguriae folio, fructu ovi figura, ſpinoſis tuberculis momordicae inſtar muricato.* PLVK. *Phyt.* 170. *f.* 3.

H. Cucumis foliorum angulis rotundatis, pomis toruloſis. LINN. *Sp.* 4. Melo *vulgaris.* B. *Pin.* 310. BLACKW. *T.* 329.

H. β. Melo minimus, pomo non maior, ſphaericus. HALL. *Gott.* 208. An Cucumis *hirſutus pomis ſubgloboſis.* LINN. *Sp.* 5. Melo *variegatus, aurantii figura, odoratiſſimus.* DILL. *Elth. T.* 177. *f.* 218.?

Et Cucumis prophetarum

BRYONIA. LINN. 970. Melothria. LINN. 48.

Bacca ovalis, laevis. Sexus varius.

Bryonia foliis palmatis, vtrinque calloso-scabris, LINN. *Sp.* 1. Bryonia *foliis quinquangulis scabris*. HALL. *H.* 506. Br. *alba, baccis nigris*. B. *Pin.* 297. BLACKW. *T.* 37. Flores in dioicia. Ad sepes prope portam *Webndanam*.

H. Bryonia foliis palmatis quinquepartitis vtrinque laevibus: laciniis pinnatifidis. LINN. *Sp.* 5. Bryonia *Afr. laciniata, tuberosa radice, floribus herbaceis*. HERM. *Parad.* 107. *T.* 108.

H. Bryonia foliis palmatis scabris, laciniis lanceolatis serratis, lateralibus minimis. LINN. *Sp.* 4. *Fl. Zeyl. n.* 355. Bryonia *Zeylonica fructu rubro, striis albis variegato*. Picta est in HERM. *Lugdb.* *T.* 95. *Hort. Malab.* *T.* VIII. *T.* 19.

H. Bryonia floribus androgynis. HALL. *G.* 208. Melothria. LINN. *Sp. p.* 35. Omnes flores androgyni. In *America*.

SYCIOS. LINN. 971.

Bacca spinis obsita, vnilocularis.

H. Sycios foliis angulatis. LINN. *Sp.* 1. Bryonioides *flore & fructu minore*. DILL. *Elth.* *T.* 51. *f.* 59. In *Canada*.

PASSIFLORA. LINN. 910. Granadilla.

Calycis folia & petala quinque. Triplex corona setarum circa stylum, qui stamina quinque & tres stylos profert.

H.

H. Paſſiflora foliis palmatis integerrimis, involucris cordatis tryphyllis. *coerulea*. LINN. *Sp*. 22. *H. Cliff*. 432. HALL. *G*. 210.

H. Paſſiflora foliis crenatis tripartito diviſis. HALL. *l. c*. An Paſſiflora *foliis trilobis ſerratis*. (*incarnata*.) LINN. *Sp*. 21.

H. Paſſiflora foliis trilobis cordatis aequalibus obtuſis glabris integerrimis. *lutea*. LINN. *Sp*. 15. Paſſiflora *folio tricuſpide*, *flore parvo flaveſcente*. I. R. H. HALL. *l. c*.

H. Paſſiflora foliis trilobis cordatis piloſis, involucris multifido-capillaribus. *foetida*. LINN. *Sp*. 19. HALL. *l. c*. Clematis *Indica hirſuta*, *foetida*. PLVM. *Amer*. 71. *T*. 86.

ISOSTEMONES ROTACEAE.

Campanaceis valde ſimiles calyce, ſtaminibus & tubis. Flos in plurimis infundibuliformis. Fructus polyſpermus intra florem.

GENTIANA. HALL. 473. LINN. 285. Swertia LINN. 284.

Corolla varia. Fructus oblongus, bivalvis, diſtylus. Folia alterna, ſimplicia.

Gentiana corollis breviſſime quadrifidis, imberbibus verticillatis, ſeſſilibus. LINN. *Sp*. 20. HALL. *Sp*. 3. Gentiana *Cruciata*. I. R. H. *T*. 40. C. B. *Pin*. 188. *Im Göttinger-Wald*. In pratis prope *Herperhauſen*. in valle Nordheim ...

Gentiana corollis quadrifidis, corollis ciliatis. *ciliata.* LINN. *Sp.* 19. HALL. *H. n.* 1. Gent. *coerulea oris pilosis.* B. *Pin. l. c.* Gent. *coerulea, fimbriata, autumnalis, angustifolia.* COLVMN. *Ecphr. Tab.* 221. In sylvis. v. g. *Gottinger Wald.*

Gentiana foliis amplexicaulibus, corollis quinquefidis hypocrateriformibus, fauce barbatis. LINN. *Sp.* 17. HALL. *H.* 2. Gent. *autumnalis ramosa.* B. *Pin.* 188. In sylvis M. *Heymberg.*

H. Gentiana vniflora, corolla quinquefida campanulata, caulem excedente. LINN. *Sp.* 8. HALL. *H.* 9. Gent. *alp. magno flore.* C. B. Gentianella *Helvetica.* LOBEL. *ic.* 310. In montibus *Helvetiae.*

Gentiana foliis linearibus, floribus in alis sessilibus. *Pneumonanthe.* LINN. *Sp.* 5. HALL. *H.* 10. LOBEL. *ic.* 309. Gent. *angustifolia autumnalis.* I. R. H. In paludosis ducatus *Cellensis.*

Gentiana foliis trinerviis, ovatis, floribus vmbellatis, tubo strictissimo. LINN. *Sp.* 14. HALL. *H.* 4. Centaurium *minus.* B. *Pin.* 178. BLACKW. *T.* 452. In sylvis.

β. Centaurium *minus palustre, ramosissimum.* VAILL. *T.* 6. *f.* 1. In paludosis.

Gentiana caule brachiato, floribus flavis quadrifidis. HALL. *Gott.* 201. *filiformis.* LINN. *Sp.* 2. Centaureum *palustre, luteum, minimum.* VAILL. *T.* 6. *f.* 3. Circa *Engesen* versus *Cellam.*

LYSIMACHIA. LINN. 188.

Flos rotatus. Capsula vnilocularis decemvalvis.

Lysi-

Lysimachia foliis ovato-lanceolatis, racemis terminalibus. *vulgaris.* LINN. *Sp.* 1. HALL. *H. n.* 1. BLACKW. *T.* 278. Lysim. *lutea maior, quae Dioscoridis.* B. *Pin.* 245. 1. R. H. In paludibus circa *Diemern* & *Landolfshausen.* Ora segmentorum calycis miniata.

H. Lysimachia petiolis ciliatis, foliis cernuis. *ciliata.* LINN. *Sp.* 7. Lysimachia *Canadensis, folio Jalappae.* WALTH. *Hort.* 32. *T.* 12. In *Virginia.*

H. Lysimachia racemis simplicibus terminalibus, petalis obtusis, staminibus corolla brevioribus. *Ephemerum.* LINN. *Sp.* 2. Lysim. *spicata purpurea minor.* BVXB. *Cent.* 1. *p.* 22. *T.* 33. Ephemerum *Mathioli.* B. *Pin.* 244. DOD. *Pempt.* 203. In *Oriente.*

H. Lysimachia foliis subquaternis, pedunculis verticillatis vnifloris. *punctata.* LINN. *Sp.* 6. Lysim. *lutea minor, foliis nigris punctis notatis.* B. *Pin.* 245. Lysim. *lutea* II. CLVS. *Hist.* II. *p.* 52. *f.* 2. In *Marchia.*

H. Lysimachia calycibus corollam superantibus, caule erecto ramosissimo. LINN. *Sp.* 8. *H. Vps.* 37. Linum *minimum stellatum.* B. *Pin.* 214. *Prodr.* 107. In *Gallia.*

Lysimachia foliis ovato-acutis, floribus solitariis, caule procumbente. *nemorum.* LINN. *Sp.* 9. HALL. *H.* 3. Anagallis *lutea nemorum.* B. *Pin.* 252. In sylvis circa *Münden* & *Hardegsen.*

Lysimachia foliis subcordatis, floribus solitariis, caule repente. LINN. *Sp.* 10. HALL. *H.* 2. Nummularia s. *centimorbia.* I. B. III. *p.* 370.

ANA-

ANAGALLIS. LINN. 189.

Priori similis. Capsula horizontaliter dehiscens.

Anagallis foliis indivisis, flore phoeniceo. HALL. *H.* 1. LINN. *Sp.* 1. BAVH. *Pin.* 252. Anag. *terrestris mas.* BLACKW. *T.* 43.

Anagallis *flore coeruleo.* HALL. *H.* 2. LINN. *A. c. terrestris femina.* T. 274. Vtraque super *Papiermühle.*

(β.) Anagallis foliis cordatis amplexicaulibus, caulibus compressis. LINN. *Sp.* 3. praeter magnitudinem omnium partium mihi quidem diversa non videtur.

TRIENTALIS. LINN. 419.

Omnium partium numerus septenarius.

Trientalis. LINN. *Sp.* 1. *Fl. Lapp.* 139. Alsinanthemum. HALL. *Iter. Hercyn.* §. 22. In rupibus prope *Waken* & sylvis densioribus. Planta septentrionalis.

GLAVX. LINN. 257.

Calyx nullus. Petalum campanulatum.

Glaux *maritima.* LINN. *Sp. p.* 207. B. *Pin.* 215. LOBEL. *ic. p.* 415. In prato sale turgido prope *Harste.*

MENYANTHES. LINN. 185.

Segmenta floris fimbriata.

Menyanthes foliis ternatis. LINN. *Sp.* 3. HALL. *Helv.* 487. Trifolium *paluſtre.* BLACKW. *T.* 476. *fibrinum.* TABERN. 521. & *offic.* In paludibus. v. g. circa *Diemern*, *Seeburg*, *Harste.*

HOT-

HOTTONIA. LINN. 186.

Corollae infundibuliformis tubo ſtamina impoſita.

Hottonia *paluſtris*. LINN. *Sp.* 145. HALL. *H.* 487. Millefolium *aquaticum*. B. *Pin.* 141. Stratiotes *vulgaris*. VAILL. *Act. Par.* 1719. *p.* 27. In vdis *Cellenſibus*.

CYCLAMEN. LINN. 184.

Segmenta floris ſurſum flexa. Stamina vt in priori.

H. Cyclamen corolla retroflexa. LINN. *Sp.* 1. HALL. *H. n.* 1. Artanita *cyclamen* BLACKW. *T.* 147. LOB. *ic.* 604.

PHLOX. LINN. 197. Lychnidea DILL. Elth. 166.

Corolla infundibuliformis. Stamina inaequalia.

H. Phlox foliis lato-lanceolatis, inferioribus alternis, caule ramoſo. *divaricata*. LINN. *Sp.* 5. Lychnidea *Virginiana*, *alſines aquaticae*, *foliis*. PLVK. *Mant.* 121. In *Virginia*.

PRIMVLA. LINN. 180.

Flores plures involucro excepti. Calyx quinqueangularis.

Primula foliis rugoſis, hirſutis, ſcapo vnifloro. HALL. *H.* 1. Primula *veris*. BLACKW. *T.* 52. ſingulari flore. I. R. H.

β. calyce colorato in ſegmenta petaloidea fiſſus.

Pri-

Primula foliis rugosis hirsutis, spica inclinata, flore pallido, inodoro. HALL. *Helv. n.* 2. Primula *veris pallido flore elatior.* CLVS. *Hist.* I. *p.* 301. I. R. H. LINN. *Sp.* 1. β. In pratis & sylvis.

Primula foliis rugosis, hirsutis, spica inclinata, flore flavo odoro. HALL. *H.* 1. Primula *odorata, flore luteo simplici.* I. R. H. Paralysis. BLACKW. *T.* 226. In sylvis. Omnino a priori diversa.

Primula foliis serratis carnosis glabris. LINN. *Sp.* 5. HALL. *H.* 5. Auricula *ursi.* CLVS. *Hist.* 302.

β. Varietates hortenses variorum colorum.

ANDROSACE. LINN. 179.

Flores ex involucro. Petalum tubo ventricoso.

H. Androsace perianthiis maximis. LINN. *Sp.* 1. Androsace *vulgaris latifolia.* I. R. H. Andros. *altera.* CLVS. *Hist.* II. *p.* 134.

Androsace foliis lanceolatis dentatis glabris, perianthiis angulatis corolla brevioribus. LINN. *Sp.* 2. Andros. *Coronopi folio glabra, flosculis ex verticilli foliosi umbilico plurimis albis.* AMMANN. *Ruth. n.* 22. In *Sibiria.*

COFFEA. LINN. 209.

Corolla infundibuliformis. Stigmata duo. In bacca semina duo.

H. Coffea. LINN. *Sp.* 172. JVSSIEV. *Act. Par.* 1713. *p.* 388. *T.* 7. TREW. *Commer. Nor.* 1745. *hebd.* 52. BLACKW. *T.* 337. Bon. ALPIN. *Aegypt.* *T.* 36. In *Arabia.*

LYCIVM. LINN. 1232.

Priori similis, sed bacca bilocularis, polysperma.

H. Lycium foliis cuneiformibus. *Europaeum.* LINN. *Sp.* 3. Jasminoides *aculeatum, salicis folio, flore parvo ex albo purpurascente.* MICHEL. *gen.* 224. *T.* 105. *f.* 1. In *Europa* australi.

H. Lycium foliis linearibus. *Afrum.* LINN. *Sp.* 1. Jasminoides *aculeatum humile, halimi minoris folio, flore violaceo.* MICH. *gen.* 224. *T.* 105. *f.* 2. In *Africa.*

ISOSTEMONES ASPERIFOLIAE.

Calyx quinquefidus. Corolla limbo quinquefido. Stamina plerumque in tubo floris latentia, minima; tubum saepe claudunt pali aut glandulae aut plicae. In fundo tubi semina quatuor nuda, in quorum medio exsurgit tuba vnica simplex. Folia alterna, aspera aut hirsuta.

ECHIVM. LINN. 175. HALL. H. 513.

Corolla campaniformis limbo inaequali.

Echium caule simplici erecto, foliis caulinis lanceolatis hispidis, floribus spicatis lateralibus. *vulgare.* LINN. *Sp.* 3. HALL. *H. n.* 1. BLACKW. *T.* 299. CLVS. CLXIII. Vbique ad vias.

H. Echium calycibus fructescentibus distantibus, caule procumbente. *Creticum.* LINN. *Sp.* 4. Ech. *Cret. rubrum.* B. *Pin.* 254. CLVS. *Hist.* 2. CLXV.

CERIN-

CERINTHE. LINN. 171. HALL. *H.* 515.

Corolla regularis tubulato ventricoſa, fauce nuda pervia. Capſulae ſeminales binae, diſpermae.

H. Cerinthe foliis amplexicaulibus, dentibus floris revolutis breviſſimis. HALL. *H.* 1. *maior*. LINN. *Sp.* 1. CLVS. CLXVII. *a.* flore rubro purpuraſcente,

H. β. flavo flore aſperior. B. *Pin.* 258. In *Helvetia*, *Italia*, &c. A.

H. Cerinthe corollis fere ſemiquinquefidis acutis, clauſis. HALL. *H.* 2. *minor*. LINN. *Sp.* 3. CLVS. CLXVIII. B. *Pin.* 268. Glaſtum montanum. DALECH. Prope *Jenam*.

SYMPHYTVM. LINN. 170. HALL. H. 514.

Corolla priori ſimilis, ſed faux palis clauſa.

Symphytum foliis ovato-lanceolatis, decurrentibus. officinale LINN. *Sp.* 1. HALL. *H.* 1. Symph. Conſolida *maior*. BLACKW. *T.* 252. flore pallido, *femina*. Vbique in pratis.

β. flore purpureo *mas*. In *Helvetia*.

PVLMONARIA. LINN. 169.

Calyx pentagonus. Limbus floris erecto-patens. In fauce vngues breves piloſi.

Pulmonaria foliis radicalibus ovato-cordatis ſcabris. *officinalis*. LINN. *Sp.* 2. HALL. *H.* 1. *maculoſa*. BLACKW. *T.* 276.

β. *non maculoſa*. In ſylvis.

LITHO-

LITHOSPERMVM. LINN. 166. HALL. H. 517.

Calycis segmenta subulata. Faux plicis munita. Semina nitentia.

H. Lithospermum seminibus laevibus, floribus in alis sessilibus parvis, foliis nervosis. HALL. *H.* 2. LINN. *Sp.* 1. *maius erectum.* B. *Pin.* 158. I. R. H. Milium solis. I. B. In *Helvetia.*

Lithospermum seminibus rugosis, corollis vix calycem superantibus. LINN. *Sp.* 2. HALL. *H.* 3. BLACKW. 436. *arvense radice rubra.* C. B. Vbique ad vias.

Lithospermum corollis calycem multoties superantibus, caulibus procumbentibus radicatis. LINN. *Sp.* 4. HALL. *H.* 1. Lithosp. *repens maius.* CLVS. CLXIII. In praecipitio montis super *Lutielengen.* In sylva prope *Grossen-Schneen.* P.

HELIOTROPIVM. LINN. 164. HALL.

Limbus planus. Tubus plicis concoloribus clausus.

H. Heliotropium foliis ovatis acutis, spicis solitariis, fructibus bifidis. LINN. *Sp.* 1. *americanum coeruleum, hormini folio.* PLVK. *Phyt.* 245. *f.* 4. HERM. *Lugdb.* 307. In *India.* P.

H. Heliotropium foliis ovatis integerrimis rugosis, spicis coniugatis. LINN. *Sp.* 2. HALL. *H.* 520. Hel. *maius Dioscoridis.* B. *Pin.* 253. CLVS. XLVI. In *Europa* australi. A.

H. Helitropium foliis lanceolato-linearibus glabris, spicis coniugatis. LINN. *Sp.* 4. *americanum procumbens, facie lini vmbilicati.* HERM. *Parad.* T. 143. In *America.*

MYOSOTIS. LINN. 165. Scorpiurus HALL. 519.

Limbus planus. Faux clausa glandulis coloratis.

Myosotis seminibus nudis, foliis hirsutis, radice annua, flore minori. LINN. *Sp.* 1. α. Scorpiurus. HALL. 1. Echium *scorpioides arvense.* C. B. flore coeruleo in humidis, albo in macilentis.

Myosotis foliis subhirsutis, radice perenni, flore maiori. LINN. *Sp.* 1. β. Scorpiurus HALL. 2. Echium *scorpioides palustre.* C. B. in palustribus. β. Varietas hirsutior in siccis.

H. Myosotis seminibus aculeatis glochidibus, foliis ovato-oblongis, ramis divaricatis. *Virginiana.* LINN. *Sp.* 2. Semina angulata. Fructus nutans. In *Virginia.*

Myosotis seminibus aculeatis glochidibus, foliis lanceolatis pilosis. *Lappula.* LINN. *Sp.* 3. Cynoglossum *foliis lingulatis, floris minimi tubo longiore.* HALL. *H.* 1. Cynogl. *minus.* B. *Pin.* 257. Cynoglossa *montana, minor, altera serotina.* COLVMN. *Ecphr.* p. 180. Circa *Pless.* In muris.

CYNOGLOSSVM. LINN. 168.

Pali villosi tubum claudunt. Semina compressa, scabra.

Cyno-

Cynogloſſum ſtaminibus corolla brevioribus, foliis lato-lanceolatis tomentoſis ſeſſilibus. *officinale.* LINN. *Sp.* 1. HALL. *H.* 2. BLACKW. *T.* 249. Cyn. *vulg.* B. *Pin.* 257. Vbique ad vias.

Cynogloſſum ſtaminibus corollam aequantibus, foliis aſperis. LINN. *Sp.* 4. Cynogl. *mont. flore minore, folio virenti.* I. R. H. Cyn. *mont. maximum frigidarum regionum.* COLVMN. *Ecphr.* I. *T.* 170. In rupibus prope *Herzberg*; ſuper *Ilefeld.*

H. Cynogloſſum corollis calyce duplo longioribus, foliis lanceolatis ſericeis. LINN. *Sp.* 3. Cyn. *Creticum argenteo anguſto folio.* B. *Pin.* 257. Cyn. *Creticum* I. CLVS. CLXII. Corollae albae venis ſanguineis. In *Creta.*

H. Cynogloſſum foliis lineari-lanceolatis glabris. *linifolium.* LINN. *Sp.* 5. Cynogl. *minus album, lini foliis glaucis, ſemine vmbilicato.* MOR. III. *S.* XI. *T.* 30. *f.* 11. Omphalodes *Luſitanica elatior, cynogloſſi folio.* I. R. H. 140. In *Luſitania.*

H. Cynogloſſum repens, foliis radicalibus cordatis. LINN. *Sp.* 6. Omphalodes *verna ſymphyti folio. Hort. G.* 223. Symphytum *repens, Borraginis facie,* B. *Pin.* 209. In *Luſitania.*

ANCHVSA. LINN. 167. Buglaſſum. HALL. & TOVRN.

Calyx teres tubo cylindrico floris aequalis.

Anchuſa foliis lanceolatis, ſpicis imbricatis ſecundis *officinalis.* LINN. *Sp.* 1. Bugloſſum *floribus longe ſpicatis.* HALL. *H.* 1. Bugl. *anguſtifolium ma-*

ius. B. *Pin.* BLACKW. *T.* 500. Circa *Hannoveram.*

LYCOPSIS. LINN. 174. HALL. H. 523.

Tubus floris incurvus ventricosus. Semina sublonga.

Lycopsis foliis lingulatis, sinuatis, hispidis, calycibus florescentibus erectis. *arvensis.* LINN. *Sp.* 1. HALL. *H.* 523. Echioides RIV. *T.* 7. Buglossum *sylv. minus.* C. B. In agris inter segetes. P.

H. Lycopsis foliis integerrimis, calycibus fructescentibus inflatis pendulis. vesicaria LINN. *Sp.* 1. Lyc. *flore pullo calycibus amplis.* HALL. *G.* 224. Echioides *flore pullo.* RIV. *T.* XI. In *Thuringia.* A.

H. Lycopsis foliis repandis dentatis callosis, caule decumbente, corollis cernuis. *variegata.* LINN. *Sp.* 2. Lyc. *foliis hispidis verrucosis, flore variegato.* HALL. *G. l. c.* Buglossoides *Cretica.* RIV. *T.* 9. In *Creta.* A.

ASPERVGO. LINN. 173.

Calyx quindecimfidus, laciniis quinque maioribus, figura bivalvi semina comprehendit.

Asperugo. procumbens LINN. *p.* 138. HALL. *H.* 522. Buglossum *sylvestre, caulibus procumbentibus.* B. *Pin.* C. B. In vallo vrbis ad portam *Weendanam.* A.

BORRAGO. LINN. 172.

Calyx & flos sine tubo stellatus, expansus.

H. Borrago foliis omnibus alternis, calycibus patentibus. *officinalis.* LINN. *Sp.* 1. HALL. *H.* 524.

Borra-

Borrago. BLACKW. *T.* 36. *floribus coeruleis* & β. *albis*. Sponte in hortis. Praeter palos elastra, stamina vrgentia. A.

. H. Borrago radice perenni, flore reflexo. Differt a vulgari defectu vnguium & longiori tubo floris. *

- H. Borrago foliis ramificationum oppositis, calycinis foliis sagittatis. Indica LINN. *Sp.* 2. Cynoglossoides *folio caulem amplexante*. *Act. Par.* 1725. *f.* 10. A.

H. Borrago calycibus tubo corollae brevioribus, foliis cordatis. orientalis LINN. *Spec.* 4. Borrago *Constantinopolitana*, *flore reflexo coeruleo*, *calyce vesicario*. TOVRN. *It. p.* 523. Circa *Constantinopolin*. P.

ISOSTEMONES SOLANACEAE.

Calyx quinquefidus. Corolla limbo quinquepartito, regulari aut irregulari. Stylus simplex. Fructus vtplurimum bilocularis siccus aut succulentus, seminibus receptaculo communi affixis. Odor gravis. Vires anodynae, narcoticae.

SOLANVM. LINN. 224.

Calyx & corolla rotata. Antherae conniventes. Fr. bacca.

Solanum caule inermi herbaceo, foliis ovatis dentato-angulatis; vmbellis nutantibus. *nigrum*. LINN. *Sp.* 12. HALL. *H.* 2. *hortense*. BLACKW. *T.* 107. *officinarum*. B. *Pin.* 166. Vbique in cultis & hortis. A.

β. Solanum *Guineense, fructu magno instar cerasi.* DILL. *Elth.* T. 274. f. 354.

H. Solanum ramis teretibus, foliis & floribus villosis, baccis luteis. LINN. *Sp.* 12. γ. DILL. *Elth.* 274. f. 353. a vulgari, constanti partium villositate diversum videtur.

H. Solanum caule inermi herbaceo, foliis pinnatis integerrimis. *tuberosum.* LINN. *Sp.* 8. Solan. *tuberosum esculentum.* B. *Prodr.* T. 89. Papas *Peruvianorum. Tartüffeln.* Gottingae copiosissime colitur. A.

H. Solanum caule inermi herbaceo, foliis pinnatis incisis, racemis simplicibus. *Lycopersicum.* LINN. *Spec.* 9. Poma amoris *fructu luteo.* CAMER. *Epit.* 821. In *America.* A.

Solanum caule inermi frutescente flexuoso, foliis superioribus hastatis, racemis cymosis. LINN. *Sp.* 5. Solan. *scandens lignosum, s. Dulcamara.* I. R. H. BLACKW. T. 34. In paludosis ad sepes. P.

H. Solanum caule frutescente subinermi, foliis cuneiformibus sinuato-repandis. LINN. *Sp.* 7. Solan. *Bonariense arborescens, papas floribus.* DILL. *Elth.* T. 272. f. 351. Folia & flores maximi. In agro *Bonariensi.* Fr.

H. Solanum caule inermi fruticoso, foliis lanceolatis repandis, umbellis sessilibus. *Pseudo-capsicum.* LINN. *Sp.* 3. Solanum *fruticosum bacciferum, Amomum Plinii.* I. R. H. Fr.

H. Solanum caule inermi fruticoso, foliis ovatis integerrimis, floribus ad basin ramulorum confertis.

 LINN.

LINN. *Sp.* 2. Solan. *Afr. lignosum, folio atroviridi angusto oblongo obtuso.* BOERH. II. *p.* 68. In *Guinea.* Fr.

H. Solanum foliis ovato-lanceolatis, fructu callofo, striato. HALL. *G.* 213. c. descr. An Solanum LINN. *Sp.* 4.?

H. Solanum caule inermi herbaceo, foliis ovatis tomentosis integris, calycibus spinosis. LINN. *Sp.* 13. Melongena *fructu oblongo luteo.* Mala insana. DOD. *Pempt.* 458. β. fructu rubro longo.

H. Solanum caule aculeis recurvis, foliis sinuatis subtus tomentosis vtrinque aculeatis, pedunculis (& calycibus) aculeatis. LINN. *Sp.* 19. *Fl. Zeyl.* 95. * Solanum *pomiferum frutescens, Africanum, spinosum, nigricans, borraginis flore, foliis profunde laciniatis.* HERM. *Lugdb.* 573. *T.* 575. MOR. III. *S.* XIII. *T.* 1. *f.* 15. PLVK. *T.* 226. f. 5.

CAPSICVM. LINN. 225.

Calyx erectus. Flos rotatus plicatus. Bacca magna exsucca.

H. Capsicum caule herbaceo. *annuum.* LINN. *Sp.* 1. Piper *Indicum vulgatissimum.* B. *Pin.* 132. Varietates ex fructu plurimae.

α. Capsicum *siliquis longis propendentibus, purpureis.*

β. Caps. *fructu flavo pyramidali, oblongo.* I. R. H.

γ. Caps. *fructu latiore & rotundiore.* I. R. H.

δ. Caps. *fructu parvo, rotundo, acerrimo.* I. R. H.

ε. Capſ. *Americ. fructu luteo, minimo.*

η. Capſ. *Americ. fructu parvo, conico, erecto.*

θ. Capſ. *fructu cordiformi erecto, & flore, ac in reliquis, majori.*

PHYSALIS. LINN. 223. Alkekengi. T. HALL. 506.

Calyx inflatus, coloratus, clauſus fructum exſuccum comprehendit. Stamina libera.

H. Phyſalis caule fruticoſo, foliis ovatis integerrimis, floribus confertis. LINN. *Cliff.* 62. *ſomnifera.* LINN. *Sp.* 1. Alkekengi *fruticoſum, floribus verticillatis.* HALL. *G.* Solanum *ſomniferum.* CLVS. II. *p.* 85. In *Syria, Creta.*

Phyſalis foliis integerrimis cordatis geminis, floribus ſolitariis. LINN. *Sp.* 5. *Mat. med.* 93. Alkekengi. *ſ. Halicacabum.* BLACKW. *T.* 161. *officinarum.* I. R. H. Solanum *veſicarium.* C. B. *Pin.* 166. In M. *Pleſs.*

H. Phyſalis ramoſiſſima, ramis angulosis glabris, foliis dentato-ſerratis, *angulata.* LINN. *Sp.* 6. Alkekengi *Indicum glabrum chenopodii folio.* DILL. *Elth. T.* 12. *f.* 12. Solanum *veſicarium Indicum.* COMM. *H.* I. *p.* 70. *T.* 17. A.

H. Phyſalis ramoſiſſima, foliis villoſo-viſcoſis, ramis pubeſcentibus, pedunculis nutantibus. *pubeſcens.* LINN. *Sp.* 7. Alkekengi *Virginianum, fructu luteo.* FEVILL. *Peruv.* III. *p.* 5. *T.* 1. Solanum *veſicarium Virgin. procumbens annuum, folio lanuginoſo.* MORIS. III. *p.* 527. *S.* 13. *T.* 3. *f.* 24. Corollae maculae fuſcae. In *India.* A.

ATRO-

ATROPA. LINN. 222. Belladonna. T.
HALL. 506.

Calyx & corolla tubuloso - campaniformis.

Atropa caule herbaceo, foliis ovatis integris. LINN. *Sp.* 1. Belladonna. HALL. *H.* 507. Solanum *melano - cerasus.* B. *Pin.* 166. *lethale* CLVS. II. LXXXVI. In sylvis copiose. A.

H. Atropa foliis sinuato - angulatis, calycibus clausis acutangulis. *physalodes.* LINN. *Sp.* 2. cum *descr.* Alkekengi *amplo flore violaceo.* FEVILL. *Peruv.* 724. *T.* 16. A.

NICOTIANA. LINN. 220.

Corolla infundibuliformis calyce longior, capsula ovata.

H. Nicotiana foliis lanceolatis. *Tabacum.* LINN. *Sp.* 1. Nicot. *maior. latifolia.* B. *Pin.* 169. *Tabacum. Petum.* copiose colitur. A.

H. Nicotiana foliis ovatis. *rustica.* LINN. *Sp.* 2. Nicotiana *minor.* B. *Pin.* 170. In *America.* A.

H. Nicotiana foliis cordatis, floribus paniculatis, tubis clavatis. *paniculata* LINN. *Sp.* 3. Nicotiana *minor*, *folio cordiformi, tubo floris praelongo.* FEVILL. *Peruv.* I. *p.* 717. *T.* 10. HALL. *Gott.* 219. In *Peru.*
H. Nicotiana glutinosa

VERBASCVM. LINN. 217. *Celsia*
HALL. *H.* 509.

Corolla rotata, limbo irregulari. In plerisque stamina inclinata & villosa. Fr. siccus.

Verbascum foliis decurrentibus vtrinque tomentosis, floribus densissime spicatis sessilibus. HALL. *H.* 1. *Thapsus.* LINN. *Sp.* 1. Verbasc. *mas latifolium, luteum.* B. *Pin.* 239. Vbique ad vias. A.

β. Verbascum *flore maiore, stigmate bicolli.*

H. Verbascum foliis sessilibus vtrinque viridibus, non decurrentibus, fasciculis florum remotis. Verbasc. *foliis viridibus annuum, floribus luteis.* HERM. *H. Lugdb.* 618. HALL. *H.* 216. simile *Verbasco mari*, foliis autem & spica rariori diversa. A.

Verbascum foliis serratis cuneiformibus oblongis inferne villosis, pedunculis ramosis. HALL. *H.* 2. *Lychnitis.* LINN. *Sp.* 2. Verbasc. *flore albo parvo.* C. B. 240. Verb. *candidum femina.* Rarius in ruderatis. A.

Verbascum foliis cordato - oblongis petiolatis, pedunculis ramosis, staminum barba purpurascente. HALL. *H.* 3. LINN. *Sp.* 3. Verb. *nigrum, flore ex luteo purpurascente* I. R. H. Ad viam versus *Papiermühle.* In quatuor speciebus modo dictis praeter reliquas partes calyx & fructus lana obducti sunt.

H. Verbascum foliis sessilibus longe acuminatis, serratis, floribus in raram spicam dispositis, solitariis, staminum barba purpurascente. Planta vix satis nota. Summitates plantae vndique pilis glanduliferis obsitae. Flores fere sessiles, rari, tribus bracteis succincti. Fructus subrotundus calyci aequalis. Folia hirsuta non tomentosa.

H. Verbascum foliis amplexicaulibus oblongis glabris, floribus solitariis longius pedunculatis. *Blattaria.* LINN. *Sp.* 4. Blattaria *lutea, folio oblongo laciniato.* C. B. 240. α. flore albo extus purpureo; β. flore luteo. Folia radicalia sinuata, superiora serrata. Summitates pilis glanduliferis obsitae. In Germania australi. A.

H. Verbascum foliis ovatis nudis crenatis, caule subnudo racemoso. *phoeniceum.* LINN. *Sp.* 7. Verb. *foliis glabris indivisis.* HALL. *G.* Blattaria *purpurea.* B. *Pin.* 241. In *Hungaria, Bohemia,* P.

H. Verbascum tetrastemon. HALL. *G.* 217. Celsia *foliis duplicato-pinnatis.* LINN. *Sp.* 621. Verbascum *orientale, sophiae folio.* TOVRN. *Cor.* 8. In *Oriente.* Habitus totus Verbasci, sola stamina recedunt. A.

HYOSCYAMVS. LINN. 219.

Corolla limbo irregulari. Fructus operculo tectus.

Hyoscyamus foliis amplexicaulibus. *niger.* LINN. *Sp.* 1. *Mat. med.* 86. HALL. *H.* 512. Hyosc. *vulgaris vel niger.* B. *Pin.* 169. Vbique ad vias & in ruderatis. A.

H. Hyoscyamus foliis crispis circumserratis petiolatis, floribus pedunculatis. HALL. *G.* 218. LINN. *Sp.* 3. Hyosc. *Cretic. luteus minor.* I. R. H. C. B. *Pin.* Hyosc. *aureus.* ALPIN. *Exot. p.* 98. In *Creta, Monspelii.* A.

H. Hyoscyamus foliis petiolatis oblongis ampliter dentatis, floribus pedunculatis. Hyosc. *minor albo similis, vmbilico floris atropurpureo.* TOVRN. *Cor.*

MA-

MANETT. *Virid.* 518. Habitus totus albi, nisi quod flores pedunculati sint, in fundo violacei. A.

H. Hyoscyamus foliis petiolatis, floribus sessilibus. LINN. *Sp.* 2. Hyosc. *albus vulgaris.* CLVS. CXVIII. In *Europa* australi. A.

H. Hyoscyamus foliis lanceolatis subdentatis, calycibus spinosis. *pusillus*, LINN. *Sp.* 4. HALL. *G.* 218. In *Persia.* A.

ISOSTEMONES DICARPAE.

S. CONTORTAE.

Calyx quinquepartitus. Corolla quinquefida. Segmenta floris oblique dextrorsum flexa. In plurimis circa stamina nectaria cava, antherae conniventes aut connatae, & stigmata duo corpusculo cavo tecta. Folliculi duo polyspermi, seminibus pappo involutis.

NERIVM. LINN. 262.

Corollae tubus terminatus corona lacera.

H. Nerium foliis lineari-lanceolatis ternis. *Oleander.* LINN. *Sp.* 1. Rhododendrum. DOD. *Pempt.* 851. In *Palaestina.*

β. Nerium *Indicum, flore pleno.* HERM. *H. Lugdb.* p. 549. Fr.

VINCA. LINN. 261. Pervinca HALL. H. 526.

Corolla hypocrateriformis. Stylus stigmate duplici, inferiori orbiculato, superiori capitato.

Vinca

Vinca caulibus procumbentibus, foliis lanceolato-ovatis. minor LINN. *Sp.* 1. Pervinca *vulgaris angustifolia.* I. R. H. Clematis *Daphnoides minor.* C. B. *Pin.* In ſylvis. v. g. ſuper *Herperhauſen.* Fr.

H. Vinca caulibus erectis, foliis ovatis. *maior.* LINN. *Spec.* 2. Pervinca *latifolia flore coeruleo.* GARID. *T.* 81. In *Gallia Narbonenſi.* Fr.

H. Vinca rosea

PERIPLOCA. LINN. 267.

Corolla rotata. Nectarium monophyllum ligulas emittens. Stigmata tecta.

H. Periploca foliis oblongis, floribus interne hirſutis. Graeca LINN. *Sp.* 1. HALL. *G.* 225. c. deſcr. Apocynum II. *anguſtifolium.* CLVS. *Hiſt.* I. *p.* 125. In *Syria.* P.

ASCLEPIAS. LINN. 270.

Flores vmbellati. Nectaria cava cum corniculis circa machinam ſtamineam operculatam.

H. Aſclepias foliis ovalibus ſubtus tomentoſis, caule ſimpliciſſimo, vmbellis nutantibus. *Syriaca.* LINN. *Sp.* 3 4. Apocynum *maius Syriacum rectum.* CORNVT. *Canad.* *T.* 93. Apocyn. *Syriacum.* CLVS. *Hiſt.* II. LXXXVII. P.

H. Aſclepias foliis lanceolatis, caule ſuperne diviſo, vmbellis terminalibus congeſtis. *incarnata.* LINN. *Sp.* 8. Apocynum *minus rectum Canadenſe.* CORNVT. *Canad.* 9. *T.* 93. In *Canada.* P.

H. Aſclepias foliis lanceolatis petiolatis glabris, caule ſimplici, vmbellis erectis ſolitariis. *Curaſſavica.*

vica. LINN. *Sp.* 9. Apocynum *radice fibroſa*, *petalis coccineis*, *corniculis croceis*. DILL. *Elth.* *T.* 30. *f.* 33. Apocynum *Curaſſavicum*, *fibroſa radice*, *floribus aurantiis*, *chamaenerii foliis latioribus*. HERM. *Par.* *T.* 36. HALL. *G.* 226. P.

H. Aſclepias caule erecto fruticoſo, foliis revolutis lanceolatis, vmbellis nutantibus, conceptaculis inflatis piloſis. *fruticoſa*. LINN. *Sp.* 14. Apocynum *erectum Afr. villoſo fructu*, *ſalicis folio*. HERM. *Par.* 23. *T.* 24. COMMEL. *H.* II. *f.* 25. In *Syria*. Fr.

Aſclepias foliis ovato-lanceolatis, glabris, floribus racemoſis, albis. HALL. *H.* 525. LINN. *Sp.* 12. Aſclepias *albo flore* B. *Pin.* 303. Vincetoxicum. DODON. *Pempt.* 407. In collibus lapidoſis. v. g. M. *Pleſs. Hengſt.* P.

APOCYNVM. LINN. 269.

Nectaria ſimplicia. Antherae conniventes.

H. Apocynum caule rectiuſculo herbaceo, foliis ovatis vtrinque glabris, cymis terminalibus. LINN. *Spec.* 1. Apocynum *Canad. foliis androſaemi maioris*. BOCC. *Sic.* 35. *T.* 16. *f.* 3. MORIS. III. *p.* 609. *S.* 15. *T.* 3. *f.* 16. In *Virginia*. Fr.

STAPELIA. LINN. 271. HALL. G. 227.

Corolla rotata. Nectarium ſtellatum, lacerum. Machinam ſtamineam & ſtigmata ſtellula tegit.

H. Stapelia caulibus aculeatis, flore levi. HALL. *G.* 227. c. deſcr. Stapelia *denticulis ramorum patent-*

tentibus. (*variegata.*) LINN. *Sp.* 1. Apocynum *humile aizoides, siliquis erectis, africanum.* HERM. *Lugdb. T.* 53. Fr.

H. Stapelia caulibus quadrangulis, flore pubescente. HALL. *G.* 228. Stapelia *denticulis ramorum erectis.* (*hirsuta.*) LINN. *Sp.* 2. Asclepias *Afr. aizoides, flore pulchre fimbriato.* COMMEL. *rar. T.* 19. Fr.

ISOSTEMONES FLORE DIFFORMI.

Petala quatuor aut quinque irregularia; Epimedio excepto, cui flos regularis. In omnibus nectaria. Stamina antheris conniventes. Fructus est siliqua modo longior, modo brevior.

MELIANTHVS. LINN. 712.

Flos papilionaceo similis, in cuius fundo fovea nectarifera. Stamina quatuor.

H. Melianthus stipulis solitariis petiolo adnatis. *maior.* LINN. *Sp.* 1. Melianthus *Africanus.* HERM. *Lugdb.* 414. *T.* 415. In *Aethiopia.* Fr.

H. Melianthus stipulis geminis distinctis. *minor.* LINN. *Sp.* 2. Melianthus *Africanus foetidus minor.* COMMEL. *rar.* 4. *T.* 4. Fr.

HYPECOVM. LINN. 157.

Petala quatuor inaequalia trifida. Siliqua articulata.

H. Hypecoum siliquis erectis torulosis. erectum LINN. *Sp.* 3. Hypecoum *tenuifolium, siliquis erectis teretibus,*

bus. AMMANN. *Ruth.* 58. *T.* 9. HALL. *Gott.* 230. In *Sibiria.* A.

VIOLA. LINN. 898.

Petala quinque, infimum calcare nectarifero. Siliqua ovata.

Viola acaulis, foliis cordatis, stolonibus reptantibus. *odorata.* LINN. *Sp.* 5. HALL. *H.* 1. Viola *martia.* BLACKW. *T.* 55. Viola *martia purpurea, flore simplici odoro.* B. *Pin.* 119. I. R. H.

Viola caulibus adscendentibus floriferis, foliis oblongo cordatis. *canina.* LINN. *Sp.* 9. Viola *martia inodora sylvestris.* B. *Pin.* 199. In sylvis.

H. Viola foliis reniformibus, caulibus foliosis floriferis. HALL. *H.* 5. Viola *caule bifloro, foliis reniformibus serratis.* (*biflora.*) LINN. *Sp.* 16. γ. *alp. rotundifolia minor lutea.* PLVKN. *T.* 233. *f.* 7. In rupibus *Helvetiae.*

H. Viola caule triquetro, foliis reniformi-cordatis, floribus caulinis apetalis. *mirabilis.* LINN. *Sp.* 15. Viola *montana latifolia, flores e radice, semina in cacumine ferens.* DILL. *Elth.* *T.* 303. *f.* 390. In *Marchia.*

H. Viola stipulis crenatis, foliis ovato-lanceolatis. HALL. *G.* 231. c. descr. Viola *palustris, foliis Trachelii glabris.* RVPP. *p.* 289.

Viola caule erecto, stipulis laciniatis, reliquis longe ellipticis. HALL. *H.* 10. *montana.* LINN. *Sp.* 10. Viola *martia arborescens purpurea.* B. *Pin.* 199. In sylvis *hercynicis.*

Viola

Viola annua, caule procumbente, ſtipulis laciniatis, flore calycem excedente, tricolore. HALL. *H.* 11. Viola *tricolor*. BLACKW. *T.* 46. γ. *trinitatis*, TABERN. 306. In arenoſis. v. g. *Cellenſi* Ducatu, circa *Noribergam*. A.

Viola annua, caule procumbente, ſtipulis laciniatis, flore calyci aequali, bicolore. HALL. *H.* 12. γ. *bicolor arvenſis*. I. R. H. Viola *caule triquetro diffuſo, foliis oblongis inciſis, ſtipulis dentatis*. LINN. *Sp.* 11. vtramque iungit, notas autem diverſitatis proxime exponam. In agris & ſiccis. A.

IMPATIENS. LINN. 899. HALL. 501.

Corolla hexapetala, petalum ſupremum fornicatum, infimum calcaratum. Capſula elaſtice diſſiliens.

H. Impatiens pedunculis confertis, vnifloris. LINN. *Sp.* 5. Balſamina *femina*. B. *Pin.* 306. In *India*. A.

Impatiens pedunculis ſolitariis multifloris. HALL. *H.* 505. LINN. *Sp.* 7. Balſamina *lutea ſ. noli me tangere*. B. *Pin.* I. R. H. In ipſa vrbe *bey der groſſen Mühle*. In ſylvis. A.

EPIMEDIVM. LINN. 138.

Nectaria quatuor cyathiformia, totidem petalis incumbentia.

H. Epimedium *alpinum*. LINN. *Sp.* 117. *Hort. Vpſ.* 29. DOD. *Pempt.* 599. In alpibus *Italiae*. P.

MEIOSTEMONES.

His stamina duo, quotquot segmenta floris sint. Corolla infundibuliformis. Fr. bacca infra florem.

NYCTANTHES. LINN. 16.

Corollae limbus octopartitus.

H. Nyctanthes foliis inferioribus cordatis obtusis, superioribus ovatis acutis. LINN. Sp. 2. Sambac *Jasmin Arabum.* ALP. *Aegypt. p.* 73. CLVS. *cur. post.* III. *T.* 3. Fr.

JASMINVM. LINN. 17.

Corollae limbus quinquefidus.

H. Jasminum foliis oppositis pinnatis. *officinale,* LINN. *Sp.* 1. Jasm. *vulgare, flore albo.* I. R. H. B. *Pin.* Fr.

H. Jasminum foliis alternis ternatis simplicibusque, ramis angulatis. *fruticans.* LINN. *Sp.* 3. Jasm. *luteum vulgo dictum bacciferum.* B. *Pin.* 398. Fr.

H. Jasminum foliis alternis ternatis pinnatisque, ramis angulatis. *humile.* LINN. *Sp.* 4. Jasm. *humile luteum.* B. *Pin.* 397. Fr.

H. Jasminum foliis alternis ternatis pinnatisque ramis teretibus. *odoratissima.* LINN. *Sp.* 5. Jasm. *Ind. flavum odoratissimum.* FERRAR.

H Jasminum grandiflorum

SYRINGA. LINN. 22. Lilac. T.

Corolla limbus quinquefidus. Capsula bilocularis.

Syrin-

Syringa foliis ovato-cordatis. *vulgaris.* LINN. *Sp.* 1. Syringa *coeruleo flore.* CLVS. *Hist. p.* 56. β. flore albo. Ad sepes quasi spontanea. Fr.

H. Syringa foliis lanceolatis integris dissectisque. *Persica.* LINN. *Sp.* 2. Agemlilac *Persarum.* CORNVT. 189. In *Asia* minori.

OLEA. LINN. 10.

Corollae limbus quadrifidus. In drupa ovata nux.

H. Olea foliis lanceolatis. europaea LINN. *Sp.* 1. Olea. CLVS. *Hist. p.* 56. BLACKW. *T.* 213. *sylvestris, folio duro subtus incano.* B. *Pin.* 472. In *Europa* australi. Fr.

LIGVSTRVM. LINN. 18.

Corollae limbus quadrifidus. Bacca bilocularis.

Ligustrum. vulgare LINN. *Sp.* 1. HALL. *H.* 527. BLACKW. *T.* 142. *germanicum.* B. *Pin.* 475. Ad sepes. Fr.

Variae meiostemones ob analogiam relatae sunt inter didynamias.

DIDYNAMIAE.

Omnibus his communia sunt calyx monophyllus apice incisus, corolla monopetala irregularis bilabiata. Stamina quatuor duo maiora, duo minora, rarius alterum par deficit. Stylus simplex. Fructus in priori classe capsularis, in altera semina quatuor nuda.

DIDYNAMIAE ANGIOSPERMAE.

Calyx quadri-aut quinquepartitus. Corolla vario modo difformis & bilabiata. Capſula vnilocularis aut bilocularis.

MONTIA. LINN. 96.

Corolla quinquefida, ſtamina tria.

Montia. LINN. *Sp. p.* 87. HALL. *H.* 608. Montia *aquatica minor.* MICHEL. *gen.* 18. *T.* 13. *f.* 2. Alſinoides *annua verna.* VAILL. *Pariſ. T.* 3. *f.* 4. In pratis vdis ſuper *Hardegſen.*

β. Varietas *minor* MICHEL. *T.* 13. *f.* 2. Circa *Herzberg.*

LIMOSELLA. LINN. 694.

Limoſella. LINN. *Sp.* 631. HALL. *Helv.* 609. LIND. *Alſ.* 156. *T.* 5. Plantaginella HALL. *Jen.* 23. *T.* 6. *f.* 2. *paluſtris.* B. *Pin.* 190. In inundatis limoſis. v. g. *vor dem Wehnder Thor gleich zwiſchen den Garten*; *an dem Lichtenmeer*; *bey der alten Leinenbrücke.* Corollae limbus ſubaequalis. Plantula per flagella repens ceſpitoſa, foliis longe petiolatis ovalibus.

OROBANCHE. LINN. 697.

Corolla ringens. Habitus aphyllos.

Orobanche caule ſimplici pubeſcente, bracteis longioribus, ſtaminibus incluſis. LINN. *Sp.* 2. HALL. *H.* 611. *n.* 3. Orob. I. CLVS. I. *p.* 270. RIV. *Irreg. T.* 88. In M. *Altenſtollberg.*

SQVA-

SQVAMARIA. HALL. 611. Lathraea. LINN.

Squamaria. HALL. *l. c.* RIV. *irreg.* T. 88. Lathraea *caule simplicissimo, corollis pendulis, labio inferiore trifido.* Squamaria LINN. *Sp.* 4. Orobanche *radice dentata maior.* C. B. Calyx & corolla quadrifida. Pl. aphylla radice squamata.

LANTANA. LINN. 683.

H. Lantana foliis oppositis, caule inermi ramoso, floribus capitato-vmbellatis. *Camara.* LINN. *Sp.* 3. Viburnum *Amer. vrticae foliis, lamii odore, floribus miniatis.* COMMEL. *H.* I. *p.* 151. *T.* 78. In *America* calidiore. P.

H. Lantana aculeata.

VITEX. LINN. 708.

H. Vitex foliis digitatis, spicis verticillatis. *Agnus castus.* LINN. *Sp.* 1. RIV. *T.* 117. Vitex *foliis angustioribus cannabis modo dispositis.* B. *Pin.* 475. In *Europa* australi. Fr.

VERONICA. LINN. 25.

Corolla rotata quadrifida, stamina duo.

H. Veronica spicis terminalibus, foliis quaternis quinisve. Virginica LINN. *Sp.* 1. Veron. *Virgin. procerior, foliis ternis quaternis & quinis caulem amplexantibus, spicis florum candidissimis.* PLVK. *T.* 70. *f.* 2. P.

H. Veronica foliis ternis, ovato-lanceolatis, serratis, floribus spicatis. HALL. *G.* 234. An Veron *foliis ternis aequaliter serratis, spicis terminalibus.* Spuria LINN. *Sp.* 2. Veron. *spicata recta, profunde serrata.* I. B. III. *p.* 284. In *Europa* australi. P.

H. Veronica foliis ternis, rariter dentatis, spica rariori. HALL. *G. l. c.* Veron. *spicis terminalibus, foliis ternis inaequaliter serratis.* (*maritima.*) LINN. *Sp.* 3. In maritimis *Europae.* P.

H. Veronica spicis terminalibus, foliis oppositis crenatis obtusis, caule erecto tomentoso. LINN. *Sp.* 5. Veronica *spicata lanuginosa & incana, floribus coeruleis.* AMMANN. *Ruth.* 30. In *Vkrainia.* P.

Veronica caule simplici, nudo, spicato, foliis oppositis scabris, ovatis, dentatis. HALL. *G. l. c.* LINN. *Sp.* 6. Veronica *spicata minor.* B. *Pin.* 247. Ad arcem *Regenstein.*

Veronica spicis lateralibus pedunculatis, foliis oppositis scabris ovatis, caule procumbente. HALL. *H.* 7. *officinalis.* LINN. *Sp* 8. Veron. *mas supina & vulgatissima.* B. *Pin.* 246. BLACKW. *T.* 143. In sylvis. P.

Veronica foliis imis cordatis, superioribus angustioribus ellipticis, ex alis racemosa. HALL. *H. n.* 6. Veron. *supina, facie Teucrii pratensis.* I. R. H. Ad vias. v. g. versus *Bovenden.*? P.

Veronica foliis cordatis, superioribus maioribus, ex alis racemosa. HALL. *H.* 5. Veron. *racemis lateralibus, foliis ovatis rugosis dentatis, caule debili.* (*Chamaedrys.*) LINN. *Sp.* 18. γ. *minor, foliis imis rotundioribus.* I. R. H. In pratis.

H. Veronica foliis cordatis dentatis longe mucronatis, ex alis racemosa. HALL. *H.* 4. *latifolia.* LINN. *Sp.* 19. Veron. *prat. omnium maxima.* BVXB. I. *T.* 34. In *Helvetia.*

Vero-

Veronica caule debili, foliis ovatis rugoſis crenatis petiolatis, racemis lateralibus paucifloris, calyce hirſuto. LINN. *Cent.* I. *nov. ſpec. n.* 1. Veron. *procumbens.* RIV. *T.* 92. HALL. *Gott.* 235. Ad rivum ſupra *Geismar* in ſylva.

Veronica racemis lateralibus, foliis ovatis planis, caule repente. *Beccabunga.* LINN. *Sp.* 14. HALL. *H.* 3. Anagallis *aquatica maior*, *folio ſubrotundo.* C. B. BLACKW. *T.* 48. In foſſis. P.

Veronica racemis lateralibus, foliis lanceolatis ſerratis, caule erecto. LINN. *Sp.* 15. HALL. *H.* 2. Veron. *aquat. maior*, *folio oblongo.* B. *Pin.* 252. In foſſis. P.

Veronica racemis lateralibus, pedicellis pendulis, foliis linearibus integerrimis. LINN. *Sp.* 16. HALL. *H.* 1. Anagallis *aquatica anguſtifolia ſcutellata.* Ad lacum prope *Seeburg* & alibi.

Veronica foliis ſubrotundis, crenatis, hirſutis, pedunculis ſolitariis calyce brevioribus. HALL. *H.* 15. *arvenſis.* LINN. *Sp.* 21. Veron. *floſculis cauliculis adhaerentibus*, B. *Pin.* 250. In pratis & hortis.

Veronica foliis glabris, ovatis, floribus rarius ſpicatis, ſeſſilibus. HALL. *H.* 14. Veron. *racemo terminali ſubſpicato*, *foliis ovatis glabris*, *crenatis.* LINN. *Sp.* 13. Veron. *pratenſis Serpyllifolia.* C. B. In gramineis.

Veronica floribus ſolitariis, foliis cordatis inciſis pedunculo brevioribus. *agreſtis.* LINN. *Sp.* 20. HALL. *H.* 18. Veron. *chamaedryos folio.* RIV. *monop. irreg.* *T.* 96. In cultis & agris.

Veronica foliis cordatis quinquelobis, calycis segmentis sagittatis. HALL. *H.* 17. LINN. *Sp.* 22. Veron. *Hederae folio.* RIV. *T.* 96. In agris & hortis.

β. Veronica Chia verna, Cymbalariae folio, flore albo. HALL. *G.* 237. BVXB. *Cent.* I. *T.* 40.

Veronica foliis trifidis & quinquefidis. HALL. *H.* 18. Veron. floribus solitariis, foliis digitato-partitis pedunculo brevioribus. *triphyllos.* LINN. *Sp.* 23. Ver. *rutae folio.* RIV. *T.* 95. In agris.

CAPRARIA. LINN. 686.

H. Capraria *biflora.* LINN. *Sp.* 628. foliis alternis, corollis quinquefidis. CLIFF. 320. *Curassavica.* HERM. *Parad. T.* 110. Gratiolae *affinis frutescens Americana, foliis Agerati s. Veronicae erectae maioris* COMMEL. *H.* I. *p.* 79. *T.* 40. In *America* meridionali. Fr.

DODARTIA. LINN. 698.

H. Dodartia foliis linearibus integerrimis glabris. *orientalis.* LINN. *Sp.* 1. Dodartia *orient. flore purpurascente.* TOVRN. *itin.* III. *T.* 208. In *Oriente.*

MIMVLVS. LINN. 701.

H. Mimulus. LINN. *Sp.* 634. *H. Vps.* 176. *T.* 2. Lysimachia *galericulata.* GRONOV. *Virg.* 69. Digitalis *perfoliata glabra, flore violaceo minore.* MORIS. II. *S.* 5. *T.* 8. *f.* 6. In *Canada.*

BROWALLIA. LINN. 691.

H. Browallia. LINN. *Sp.* 631. *H. Cliff.* 318. *T.* 17. *H. Vpſ.* 179. In *America* auſtrali.

RVELLIA. LINN. 702.

H. Ruellia foliis petiolatis, floribus verticillatis ſubſeſſilibus. LINN. *Sp.* 1. *Vpſ.* 178. Ruellia *ſtrepens*, *capitulis comoſis.* DILL. *Elth.* 300. *T.* 249. *f.* 321. HALL. *G.* 304. In *Virginia.*

H. Ruellia foliis petiolatis, pedunculis longis ſubdiviſis nudis. LINN. *Sp.* 2. *Vpſ.* 179.* Ruellia *capſulis teretibus.* DILL. *Elth.* 328. *T.* 248. *f.* 320. HALL. *G. l. c.* In *Barbados.*

BIGNONIA. LINN. 677.

H. Bignonia foliis ſimplicibus cordatis, caule erecto, floribus diandris. *Catalpa.* LINN. *Sp.* 1. Bignonia *flore ſordide albo, intus maculis purpureis & luteis adſperſo.* &c. CATESB. *Car.* I. *T.* 49. In *Carolina.* Fr.

DIGITALIS. LINN. 676.

Digitalis calycinis foliolis ovatis acutis, corollis obtuſis. LINN. *Sp.* 1. HALL. *H.* 1. BLACKW. *T.* 16. Digit. *purpurea.* DOD. *Pempt.* 168. LOBEL. *ic.* 572. In ſylvis *hercynicis* & ſylva *Solingen.* β. flore albo.

Digitalis foliolis calycinis linearibus acutis, flore obtuſo venoſo, maculoſo. HALL. *H.* 2. Digit. *lutea magno flore.* TABERN. *p.* 567. C. B. *Pin.* 1. R. H. In ſylva *hercynica* circa *Elbingerode* & *Herzberg,*

H. Digitalis foliis calycinis lanceolatis, corollis acutis, labio superiore bifido. *lutea* LINN. *Sp.* 2. Digit. *lutea minore flore.* MORIS. II. *p.* 479. *S.* 5. *T.* 8. *f.* 5. RIV. *T.* 104. *parva.* LOBEL. *ic. p.* 573. In *Gallia.* B.

H. Digitalis calycinis foliolis ovatis obtusis, corollae labio inferiore longitudine floris. *ferruginea* LINN. *Sp.* 3. Digit. *angustifolia, flore ferrugineo.* B. *Pin.* 244. HALL. *G. T.* 309. B.

CHELONE. LINN. 666.

H. Chelone foliis lanceolatis serratis, summis oppositis. *glabra.* LINN. *Sp.* 1. Chelone *Acadiensis flore albo.* TOVRN. *Act. Par.* 1706. In *Canada.* Stamina fecunda quatuor, quintum abortivum.

GRATIOLA. LINN. 27.

H. Gratiola floribus pedunculatis, foliis lanceolatis serratis. *officinalis.* LINN. *Sp.* 1. *p.* 17. Gratiola. DOD. *Pempt.* 361. 362. BLACKW. *T.* 411. HALL. *H.* 618. 619. In paludosis *Europae* australioris. Filamenta duo antherifera, tria abortiva.

ANTIRRHINVM. LINN. 668.

H. Antirrhinum foliis oppositis cordatis crenatis. *Asarina.* LINN. *Sp.* 1. Asarina s. *Hedera saxatilis.* LOB. *ic.* 601. P.

Antirrhinum foliis cordatis quinquelobis alternis. *Cymbalaria* LINN. *Sp.* 2. HALL. *H.* 1. Cymbalaria. C. B. CAMER. *Epit.* 860. RIV. *T.* 85. In rupibns prope *Münden.*

Antirrhinum foliis hastatis imis coniugatis, superioribus alternis, caule flaccido. *Elatine* LINN. *Sp.* 3.

HALL.

HALL. *H.* 3. Elatine *folio acuminato.* C. B. 253. Elatine *f. Veronica femina.* BLACKW. *T.* 170. In sylva *Lith* bey *Lenglern.* A.

Antirrhinum foliis ovatis, imis coniugatis, superioribus alternis, caule flaccido. LINN. *Sp.* 4. HALL. *H.* 3. Elatine *folio subrotundo.* C. B. *Bey der Papiermühle.* A.

H. Antirrhinum foliis ternis ovatis. *triphyllum.* LINN. *Sp.* 6. Linaria *Valentina Hisp.* CLVS. I. *p.* 320. Linaria *coerulea apula.* COLVMN. *Ecphr. p.* 78. *t.* ic. Variat coeruleo & luteo flore. In *Hispania.* A.

H. Antirrhinum foliis quaternis lanceolatis, caule erecto ramoso, floribus pedunculatis. LINN. *Sp* 7. Linaria *Americana maxima, purpureo flore.* HERM. *Lugdb. p.* 377. RIV. *T.* 81. In *America.*

H. Antirrhinum foliis quaternis lineari-lanceolatis, nectariis subulatis recurvis. LINN. *Sp.* 9. Linaria *purpurea maior odorata.* C. B. I. R. H. Linaria *flore purpureo.* RIV. *T:* 84. In *Gallia.*

H. Antirrhinum foliis sublinearibus, inferne quaternis, calycibus capsulae aequalibus. LINN. *Sp.* 11. Linaria *angustifolia, flore cinereo striato.* DILL. *Elth. T.* 163. *f.* 197. In *Anglia.*

Antirrhinum foliis sublinearibus, inferioribus verticillatis, calycibus piloso-viscidis, floribus spicatis, caule erecto. *arvense.* LINN. *Sp.* 12. Linaria *arvensis coerulea.* B. *Pin.* 213, DILL. *Elth. T.* 163. *f.* 198. In arenosis.

β. Linaria *arvensis, foliolis carnosis, flosculis minimis flavis.* C. B. *l. c.* HALL. *G.* 307.

H. Antirrhinum foliis quaternis subulatis, caulibus erectis. *molle.* LINN. *Cent.* 1. *n.* 44. Linaria *foliis confertis linearibus carnosis.* HALL. *G.* 306. Linaria *maritima foliis succulentis.* BVXB. *Cent.* 4. *p.* 23. *T.* 37. A.

H. Antirrhinum foliis quinis linearibus. *multicaule.* LINN. *Sp.* 15. Linaria *Sicula multicaulis, mollugini folio.* BOCC. *Sic.* 38. *T.* 19. *f.* 1. HALL. *G. l. c.* In *Sicilia.* A.

H. Antirrhinum foliis lanceolatis alternis, caule fruticoso. *Dalmaticum.* LINN. *Sp.* 18. Linaria *maxima folio Lauri.* I. B. III. *p.* 458. Linaria *fruticosa di Ragusa, odorata.* ZANON. *T.* 106. HALL. *G.* 307.

Antirrhinum foliis lanceolato-linearibus confertis adscendentibus, spicis terminalibus sessilibus, floribus imbricatis. *Linaria.* LINN. *Sp.* 21. HALL. *H. n.* 6. Linaria *lutea vulgaris.* B. *Pin.* 212. BLACKW. *T.* 115. In gramineis & arvis.

H. Antirrhinum foliis lineari-lanceolatis alternis, floribus racemosis, calycibus corolla longioribus, caule erecto. *Chalepense.* LINN. *Sp.* 23. Linaria *annua angustifolia, flosculis albis longius caudatis.* TRIVMF. *Obs. T.* 87. *f.* 2. In *Italia.* A.

Antirrhinum foliis lanceolatis obtusis viscidis alternis, caule ramosissimo diffuso. *minus* LINN. *Sp.* 24. HALL. *Helv.* 7. Antirrhinum *arvense minus.* B. *Pin.* 212. Linaria *arvensis minima.* RIV. *T.* 84. In siccis. A.

H. An-

H. Antirrhinum corollis ecaudatis ſpicatis, calycis foliolis brevibus ovatis. *maius*. LINN. *Sp.* 25. HALL. *H.* 9 Antirrhinum DOD. *Pempt.* 182. LOB. *ic.* 404. RIV. *T.* 81. A.

Antirrhinum corollis ecaudatis, ſparſis, ſeſſilibus, calyce brevioribus. *Orontium*. LINN. *Sp.* 26. HALL. *Helv.* 8 *p.* 615. *Gott.* 308. Antirrhinum *ſylveſtre, Phyteuma*. DOD. *Pempt. p.* 182. In agris.

ACANTHVS. LINN. 711.

H. Acanthus foliis ſinuatis inermibus. *mollis*. LINN. *Sp.* 1. *p.* 939. *Mat. med.* 318. Acanthus *mollis Virgilii*. B. *Pin.* 383. RIV. *T.* 86.

JVSTICIA. LINN. 26. Adhatoda. T.

H. Juſticia arborea, foliis lanceolato-ovatis, bracteis ovatis perſiſtentibus, corollarum galea concava. *Adhatoda*. LINN. *Sp.* 1. Adhatoda *Zeylanenſium*. HERM. *Lugdb.* *T.* 643. Ecbolium. RIV. *T.* 87. Fr.

H. Juſticia fruticoſa, foliis lanceolatis integerrimis, pedunculis trifloris ancipitibus, bracteis calyce brevioribus. *hyſſopifolia*. LINN. *Sp.* 4. In inſulis *fortunatis*. Fr.

SCROPHVLARIA. LINN. 674. HALL. 618.

Scrophularia caule obtuſangulo, foliis cordatis, racemo terminali, calyce tubo floris aequali, galea emarginata. Scrophularia *nodoſa foetida*. B. *Pin.* 235. *nodoſa* LINN. *Sp.* 2. HALL. *H.* 2. RIV. *T.* 106. CAMER. *Epit.* 866. In foſſis. P.

Stro-

H. Scrophularia foliis cordato-oblongis l
pendiculatis, racemis terminalibus. *auriculata*
Spec. 4. Betonica *aquatica septentrionalium*
ic. 133. P.

H. Scrophularia foliis cordatis duplicato-
racemo composito. LINN. *Sp*. 5. Scrophula
rodoniae folio. MORIS. *S*. V. *T*. 35. PL
59 *f*. 5. Scroph. *melissae folio*. I. R. H. 16
Lusitania. P.

H. Scrophularia foliis cordatis superior
ternis, pedunculis axillaribus bifloris, *pe*
LINN. *Sp*. 10. Scrophul. *peregrina*. CAME
157. *T*. 43. An Scroph. *folio rubro*. I.
p. 422.? A.

H. Scrophularia foliis cordatis acuminat
ribus globosis, squama sub galea destitutis.
H. p 619. HALL. *Gott*. 311. *vernalis*. LINN
Scroph. *flore luteo*. B. *Prodr*. *T*. 112. RIV.
Lamium *Pannonicum* II. CLVS. *Hist*. II. X
In *Italia*. *Helvetia*. P.

G. 311. Sideritis *Sambuci folio.* P. ALP. *Exot. p.* 202. Flores in hoc genere maximi. In *Hispania*. P.

H. Scrophularia foliis pinnatis, calycis segmentis ovatis, flore ventricoso, squamula transversim latiori. Scrophularia *Cretica* I. *s. foliis filicis modo laciniatis.* CLVS. CCIX. An Scroph. *glauco folio, in amplas lacinias diviso.* TOVRN. *Voy. Levant.* 1084. Fuse hanc speciem descripsi, & a recentioribus neglectam restitui in *Comment. Gott. Tom.* V. Tuba recta, stigmate hamato, recurvo.

H. Scrophularia foliis pinnatis, calycis segmentis rotundatis ala alba cinctis, tubo floris recto, squamula lineari. Scrophularia *Ruta canina dicta.* B. *Pin.* 136. HALL. *H. n.* 4. LINN. *Sp.* 9. Ruta canina. CLVS. CCIX. Tuba propendens reflexa, stigmate obliquo. In *Helvetia*.

PEDICVLARIS. HALL. 620. LINN. 664.

Pedicularis caule ramoso erecto, calycibus bifidis crenatis, corollis labio obliquis. HALL. *H.* 621. *palustris.* LINN. *Sp.* 1. Pedicularis *pratensis rubra elatior.* RAII. *Hist.* 700. RIV. *T.* 91. Ad lacum prope *Seeburg*.

Pedicularis caule ramoso procumbente, calycibus quinquefidis crenatis, floribus solitariis labio cordato. HALL. *H.* 622. *sylvatica.* LINN. *Sp.* 1. *pratensis purpurea.* B. *Pin.* 163. In sylvis paludosis.

ALECTO-

ALECTOROLOPHVS. HALL. H. 624.
Rhinanthus LINN. 658.

Alectorolophus corollarum labio superiore compresso, calycibus glabris. HALL. *H.* 624. I. Rhinanthus. LINN. *Sp.* 3. Pedicularis *pratensis lutea* s. *crista Galli.* B. *Pin.* 163. In pratis.

Alectorolophus corollarum labio superiore compresso, calycibus hirsutis. HALL. *H.* 624. *n.* 2. Pedicularis lutea. TABERN. 791.

MELAMPYRVM. LINN. 660.

Melampyrum spica densa longiori, foliis inter flores laciniatis, adscendentibus. HALL. *H.* 2. Melamp. *spicis conicis laxis laceris.* (*arvense.*) LINN. *Sp.* 2. Melamp. *purpurascente coma.* B. *Pin.* 234. In segetibus.

Melampyrum spica densa brevi, foliis inter flores cristatis, reflexis. HALL. *H.* 625. 1. Melamp. *spicis quadrangularibus compactis, obtusis, imbricatis.* (*cristatum.*) LINN. *Sp.* 1. RIV. *T.* 80. *luteum angustifolium.* C. B. In M. *Altenstollberg.*

Melampyrum spica laxissima, foliis inter flores laciniatis, patentibus. HALL. *H.* 3. Melamp. *bracteis cordato-lanceolatis, summis coloratis sterilibus, calycibus lanatis.* (*nemorosum.*) LINN. *Sp.* 3. Melamp. *coma coerulea.* C. B. Ad oras nemorum.

Melampyrum floribus sparsis sessilibus, binatis, foliis superioribus incisis. HALL. *H.* 4. Melamp. *florum coniugationibus remotis, corollis clausis.* (*pratense.*) LINN. *Sp.* 4. Mel. *luteum latifolium.* C. B. In sylvis circa *grossen Schneen* & *Hardegsen.*

Melam-

Melampyrum floribus sparsis, sessilibus, binatis, hiantibus, foliis omnibus indivisis. HALL. *H.* 5. Melamp. *corollis hiantibus sylvaticum.* In sylvis *Hercynicis*, . *sylvaticum* L. 2 Spec. 6.

ODONTITES. HALL. 627. Euphrasiae. LINN. Sp.

Odontites foliis inter flores serratis. HALL. *H.* 1. Euphrasia foliis linearibus, omnibus serratis. *Odontites* LINN. *Sp.* 4. Euphr. *pratensis rubra.* C. B. In pratis & agris humentibus.

EVPHRASIA. HALL. 628. LINN. 659. Sp.

Euphrasia foliis ovatis, acute dentatis. HALL. *H.* *s.* 1. *officinalis.* LINN. *Sp.* 2. *officinarum.* C. B. In pratis.

β. flore minori. In sylvis.

DIDYNAMIAE GYMNOSPERMAE S. VERTICILLATAE.

Caulis quadrangularis. Folia opposita. Flores in verticillos dispositi. Calyx monophyllus, quinquefidus. Corolla irregularis, vtplurimum bilabiata, ringens, labio superiori bifido, inferiori tripartito. Stamina quatuor duo maiora, duo minora. Stylus simplex, stigmate bifido. In fundo calycis semina quatuor nuda. Omnibus vires aromaticae, roborantes.

I. Flore galea destituto.

BVGVLA. HALL. 633. Aiuga. LINN. 624.

Labium inferius tripartitum.

Bugula foliis ovatis, inter flores stipatis, flagellis reptans. HALL. *H. p.* 634. Aiuga *stolonibus reptatricibus.* LINN. *Sp.* 4. Bugula. DOD. *Pempt.* 135. In sylvis.

(Bugula foliis angulose dentatis, caule simplici. HALL. *H.* 635. Aiuga *tetragono pyramidalis.* LINN. *Sp.* 3. Bugula *montana.* RIV. *T.* 75. In sylvis M. *Heymberg* & alibi.)

H. Bugula (*Aiuga*) floribus resupinatis. LINN. *Sp.* 1. Bugula Orient. *villosa, flore inverso coeruleo, alba macula notato.* DILL. *Elth. T.* 43. *f.* 61. HALL. *Gott.* 316.

TEVCRIVM. LINN. 625. Chamaedrys. HALL. 630.

Labium inferius quinquepartitum.

Teucrium foliis multifidis, floribus verticillatis vtrinque ternis. LINN. *Sp.* 3. Chamaedrys *foliis pinnatis, pinnis obtusis, trifidis.* HALL. *H.* 633. Iva *moschata, folio multifido.* RIV. *T.* 14. In M. arcis *Pless.*

H. Teucrium foliis trifidis linearibus integerrimis, floribus sessilibus axillaribus. *Chamaepitys.* LINN. *Sp.* 5. Bugula *foliis trifidis, floribus per alas sparsis.* HALL. *H.* Chamaepitys *lutea vulgaris.* B. *Pin.* 249. Sponte in *Thuringia.* A.

H. Teu-

H. Teucrium foliis integerrimis oblongo-ovatis petiolatis supra villosis, subtus tomentosis incanis. Teucrium *latifolium.* LINN. *Sp.* 10. *H. Upf.* 159. *n.* 1. Teucrium *fruticans baeticum ampliore folio.* DILL. *Elth.* 397. *T.* 284. *f.* 367. Folia superne ex atroviridia, lana telae araneae instar obducta, fine obtusiori; inferne cum ramis tomento niveo tecta. Fr.

H. Teucrium foliis integerrimis ovatis vtrinque acutis, racemis secundis villosis. *Marum.* LINN. *Sp.* 12. Marum *Syriacum.* BLACKW. *T.* 47. Fr.

H. Teucrium foliis ovatis acutis subdenticulatis, floribus solitariis. Marum *Hispan. nigrum Piperella dicta.* BOCC. *Mus.* II. *T.* 117. BARREL. *rar.* *T.* 694. Prioris similis, sed folio differunt, & odor ille penetrans & fortis desideratur. Petioli foliis breviores.

Teucrium foliis cordatis serratis petiolatis, racemis lateralibus secundis, caule erecto. LINN. *Sp.* 17. Scorodonia. RIV. *T.* 12. In sylvis prope *Münden*; in nemore *Solingen.* P.

H. Teucrium foliis cordatis crenatis petiolatis, spicis longissimis, densissimis. HALL. *Comm. Gott.* 1752. cum *ic.* *H. Gott.* 315. In *Hyrcania.* P.

H. Teucrium foliis cordatis vndulatis obtuse serratis, floralibus integerrimis concavis, caule fruticoso. *flavum.* LINN. *Sp.* 20. Teucrium *vulgare fruticans* I. CLVS. *Hist.* I. *p.* 348. Teucrium C. B. RIV. *T.* 10. In *Europa* australi.

Teucrium foliis oblongis sessilibus dentato-serratis, ~~foliis~~ floribus geminis axillaribus, caule ~~diffuso~~ scordium. LINN. *Sp.* 18. Chamaedrys *foliis ellipticis, serratis, mollibus, verticillis inter folia paucifloris.* HALL. *H. p.* 631. Scordium C. B. BLACKW. *T.* 475. In paludosis. P.

H. Teucrium foliis ovatis inciso-crenatis petiolatis, floribus subverticillatis. Chamaedrys LINN. *Sp.* 19. Chamaedrys *procumbens, foliis solidis, ovatis, rotunde crenatis.* HALL. *H. p.* 630. Chamaedrys *repens.* C. B. RIV. *T.* 10. In *Thuringia.* P.

H. Teucrium corymbo terminali, foliis lanceolatis integerrimis. montanum LINN. *Sp.* 21. Chamaedrys *foliis angustis integris, ellipticis subtus incanis.* HALL. *H. p.* 632. Polium *maius. Cordi Hist.* 124. b. Aiuga *folio integro.* RIV. *T.* 15. In *Thuringia.* P.

H Teucrium fruticans. H Teucrium [illegible]

Galea trifida.

SCVTELLARIA. LINN. 653. Cassida.

Calyx cristatus. Tubus floris incurvus.

Scutellaria floribus cordato-lanceolatis crenatis, floribus axillaribus. galericulata. LINN. *Sp.* 4. Cassida. HALL. *p.* 635. Cassida *palustris vulgatior, flore coeruleo.* I. R. H. In aquosis & ad fossas.

H. Scutellaria caule ramosissimo, foliis ovato-lanceolatis, racemis axillaribus multifloris. Cassida *latifolia, flore minore.* RIV. *T.* 77. HALL. *G.* 317. *Racemi florum inter folia latent. Folia floralia reliquis similia, floribus maiora. Flosculi parvi ex minimis huius generis coerulei.* An Scutellaria *pa-*

lust.

luſt. repens Virginiana maior, flore minore. MORIS. III. *p.* 416. LINN. *Sp.* 3.?

H. Scutellaria foliis ſubcordatis ſerratis, ſpicis interruptis. *peregrina.* LINN. *Spec.* 8. *H. Vpſ.* 172. *n.* 1. Caſſida COLVMNAE *Ecphr.* I. *p.* 187. *T.* 189. HALL. *G. l. c.* Lamium *aſtragaloides.* CORNVT. *Canad. T.* 129. *Bracteae calycibus minores, ovatae, obtuſe ſerratae, glabrae.*

H. Scutellaria foliis cordatis, crenatis, floribus ſpicatis ſecundis, bracteis flore multo minoribus. *Bracteae calycis longitudine, ovatae, integerrimae, piloſae. Calyx fuſcus, inſigniter criſtatus. Flores omnes erecti, ſecundi, purpurei, labio inferiori albo.* An Caſſida *Orientalis, altiſſima, vrticae folio.* I. R. H. *Coroll.* HALL. *G.* 318. An Scutellaria *foliis ſubovatis crenatis, florum racemis nudiuſculis.* LINN. *Sp.* 10.?

H. Scutellaria foliis cordatis ſerratis, verticillis diſſitis, bracteas ſuperantibus. *Caules diffuſi ramoſi. Bracteae ovatae, integerrimae, floribus duplo maiores. Calyx parvus, fuſcus, piloſus. Floris exigui galea carnei coloris, hirſuta, barba albida.*

H. Scutellaria foliis ſubovatis, ſerratis, villoſis, ſpicis imbricatis, bracteis flores aequantibus. *Bracteae inferiores foliis ſimiles, ſuperiores floris longitudine ellipticae integerrimae piloſae. Calyx piloſus, inſigniter criſtatus. Corollae villoſae ochroleucae.* An Scutellaria *foliis cordatis obtuſis, obtuſeque ſerratis, ſpicis folioſis.* LINN. *Sp.* 12. Caſſida *Cret. fruticoſa, folio Catariae, flore albo.* TOVRN. *Cor.* II.

H. Scutellaria foliis ovatis crenatis, floribus capitato-ſpicatis bracteas ſuperantibus. *Spicae breves denſae. Bracteae ovato-acutae ciliatae imbricatae; corollae unciales patulae, tubo ochroleuco, limbo violaceo.* An Scutellaria LINN. *Sp.* 9. Teucrium *alpinum inodorum, magno flore.* B. *Prodr.* 116.?

H. Scutellaria (*Caſſida*) *ſpicis folioſis.* GMELIN. HALL. *Gott.* 318. *c. deſcr.*

H. Scutellaria foliis inciſis ſubtus tomentoſis. *Orientalis*. LINN. *Sp.* 1. Caſſida *Orient. folio Chamaedryos, flore luteo.* TOVRN. *Itin.* III. *T.* 306. COMMEL. *rar. T.* 30. RIV. *T.* 77.

III. Galea erecta, integra, aut emarginata.

SALVIA. LINN.

Calyx bilabiatus $\frac{1}{2}$. Filamenta duo breviſſima, quibus in medio fere, articulatione affixa ſunt duo alia longa, quorum extremitati ſuperiori anthera, inferiori glandula aut calloſa aut parum farinifera inſidet. In omnibus rudimenta duorum ſtaminum ſterilium.

I. *Salviae.* TOVRN. Calycis & corollae fauces hiantes. Galea recta. Filamenta antherifera fere ſemicircularia, inferius glandula pulverulenta aucta.

H. Salvia foliis lanceolato-ovatis integris crenulatis, floribus ſecundis ſubdidynamis, tubo calycem ſuperante. Salvia *officinalis.* LINN. *Sp.* 4. Salvia *maior. minor. α. non auriculata.* C. B. BLACKW. *T.* 71. *β. auriculata, ſive vno alterove foliolo ad baſin folii acceſſorio,* C. B. I. B. III. *p.* 105. In *Europa* auſtrali. Fr.

H.

H. Salvia foliis pinnatis, pinnis ovatis serratis, calycibus amplis inflatis, tubum floris aequantibus. Salvia *pinnata.* LINN. *Sp.* 26. Salvia *Orientalis latifolia hirsutissima, viscosa, pinnata, flore & calyce purpureis, inodora.* BOERH. *Lugdb.* II. *T.* 167. In *Oriente.* Fr.

II. *Sclareae.* Galea magna falcata. Filamenta staminum falcata, glandula callosa.

H. Salvia foliis rugosis oblongo-cordatis serratis, bracteis concavis acuminatis coloratis, calyce longioribus. *Sclarea.* LINN. *Sp.* 23. *H. Ups.* 10. *n.* 4. Horminum *Sclarea dictum.* C. B. *Pin.* 235. In *Syria.*

H. Salvia foliis cordato-sagittatis serratis acutis. *glutinosa.* LINN. *Sp.* 19. *H. Ups.* 11. HALL. *H.* 639. Horminum *luteum glutinosum.* B. *Pin.* 238. Horminum *sylvestre II.* CLVS. XXIX. In *Helvetia.*

H. Salvia foliis oblongis dentato-angulatis hirsutis, verticillis lanatis, corollarum labio saccato. LINN. *Sp.* 25. Aethiopis *foliis sinuosis.* C. B. 241. A.

H. Salvia foliis rugosis pinnatifidis lanatis verrucosis. *ceratophylla.* LINN. *Sp.* 24. Horminum *rugoso verrucosoque folio, cornu cervi exprimente.* PLVKN. *Phyt.* *T.* 194. *f.* 5. HERM. *Parad.* *T.* 186. HALL. *Gott.* 323. A.

H. Salvia foliis hastato-triangularibus oblongis crenatis obtusis. *Canariensis.* LINN. *Sp.* 20. Horminum *Canariense, hastato folio, caule tomentoso.* PLVKN. *Phyt.* *T.* 301. *f.* 2. MORIS. III. 394. *S.* XI. *T.* 13. *f.* 17. HALL. *G.* 321. In *Canariis.* Fr.

Salvia foliis cordato-oblongis crenatis, verticillis ſubnudis diſſitis, calyce tubo floris breviore. Salvia *pratenſis.* LINN. *Sp.* 11. Sclarea *prat. foliis ſerratis, flore coeruleo.* I. R. H. Horminum *ſylveſtre.* CAMER. *Epit.* 629. Prope *Rosdorf.* P.

H. Salvia foliis cordatis acute crenatis, verticillis ſubnudis remotiſſimis, calyce ariſtato. LINN. *Sp.* 17. Sclarea *Indica, floribus variegatis.* I. R. H. HALL. *G.* 320.

H. Salvia foliis ovatis vtrinque acuminatis ſerratis. *Mexicana.* LINN. *Sp.* 15. Sclarea *Mexic. altiſſima, facie Heliotropii.* DILL. *Elth. T.* 254. *f.* 330. HALL. *G.* 320. Jungia. HEISTERI *Praefat. ad Epiſt. Burkhardianam. T.* I. *p.* 92.

H. Salvia foliis cordatis inaequaliter baſi excifis, caule nudo, ſpica florente pendula. HALL. *Comm. Gott. T.* I. *T.* XI. LINN. *Sp.* 27. *Var.* flore albo. In *Ruſſia.*

III. *Hormina.* Galea brevis, parum erecta. Stamina recta.

H. Salvia foliis ovatis, crenatis, bracteis cordato-acuminatis ſenſim decreſcentibus, viridibus, in ſpicam tetragonam digeſtis. Salvia *foliis oblongis crenatis, corollarum galea ſemiorbiculata, calycibus fructiferis reflexis.* LINN. *Sp.* 7. *H. Vpſ.* 11. *n.* 8. Horminum *coma viridi.* I. R. H. *Calyces fructiferi reflexi, labii ſuperioris dentibus divergentibus.* A.

H. Salvia foliis obtuſis, crenatis, bracteis ſummis ſterilibus maioribus coloratis. LINN. *Sp.* 8. Horminum

minum *coma violacea, rubra.* HALL. *G.* 320. I. R. H. *Calyx priori ſimilis, vix autem reflectitur.* A.

H. Salvia foliis cordato-ſagittatis dentatis, verticillis multifloris, ſtylo labio inferiori incumbente. Salvia verticillata. LINN. *Sp.* 18. *H. Vpſ. n.* 7. Horminum *ſylveſtre latifolium verticillatum.* C. B. HALL. *Gott.* 322. In *Auſtria, Helvetia.* A.

H. Salvia foliis cordato-lanceolatis, duplicato-crenatis, vndulatis, galea punctata, ſtaminibus galea multo brevioribus. Hormini *ſylveſtris quinti altera ſpecies.* CLVS. XXXI. Horminum *ſylveſtre ſalvifolium maius vel maculatum.* C. B. Sclarea *folio ſalviae maior vel maculata.* I. R. H. BOERH. *Lugdb.* II. 165. Hanc cum ſequente iungit LINNAEVS *Sp.* 9. nomine Salviae *foliis cordato-lanceolatis, bracteis coloratis flore brevioribus.* P.

H. Salvia foliis cordato-lanceolatis, ſimpliciter ſerratis, ſtaminibus galeam aequantibus. Hormini *ſylv. quinti ſpecies prior.* CLVS. *l. c.* Horminum *ſylv. ſ. ſalvifolium minus.* C. B. RVPP. *Fl. Jen.* 221. MORISON. III. *p.* 394. *Sclarea folio Salviae minor ſ. glabra.* I. R. H. BOERH. *l. c.*

H. Salvia foliis ſinuato-ſerratis, hirſutis galea obtuſa, ſtylo galeae longitudine. Salvia verbenaca. LINN. *Spec.* 13. Hormini *ſylv. quarti quinta ſpecies.* CLVS. XXXIII. Horm. *ſylv. lavendulae flore.* C. B. 329. I. R. H. Horm. *ſylv. inciſo folio, parvo flore, Italicum.* BARREL. 220. Horm. *Verbenae laciniis anguſtifolium.* TRIVMF. *Obſ. T.* 66. HALL. G. 322.

β. Horminum *minus, folio ſinuato, flore minori coeruleo.* DILL. HALL. *G. l. c.* A.

H. Salvia foliis pinnato-dentatis, aſperis, hirſutis, verticillis piloſis, floribus apetalis. *Planta a priori omnino diverſa, foliis exſuccis, hirtis, rugoſioribus, terrae appreſſis, caule ſimpliciſſimo piloſo, bracteis & calycibus vndique hirſutiſſimis. In calyce iuniori quidem corolla minima emarcida reperitur, quae vix vnquam autem adoleſcit, ſemina tamen fecunda ſequuntur.* A.

H. Salvia foliis ſinuato-ſerratis glabris, calyce piloſo viſcido, corolla vix calycem ſuperante. Horminum *Virginianum Blattariae folio.* HALL. *G.* 322. *Calyx latus poſt floreſcentiam amplo rictu hians violaceus. Corolla violacea, galea recta breviſſima.* An Salvia *foliis radicalibus lyratis dentatis, corollarum galea breviſſima.* (*lyrata.*) LINN. *Sp.* 3? Salvia *corollarum labio ſuperiore breviore, fauce patente.* GRONOV. *Virg.* 8? A.

H. Salvia foliis ovato-oblongis ſimpliciter ſerratis, calyce hirſuto longius ariſtato, corolla breviſſima. An Horminum *folio betonicae, flore coeruleo.* BOERH. I. *p.* 165. *Calyx anguſtior viridis, neque viſcidus. Corolla coerulea, tenuior.*

H. Salvia foliis ovatis ſerratis, ſpicis tetragonis imbricatis, calycibus tridentatis, corollarum galea breviſſima. Salvia *foliis ovatis baſibus mucronato-tuberoſis, ſpicis imbricatis, calycibus trifidis. Hiſpanica.* LINN. *Sp.* 16. c. deſc.

ROSMARINVS. LINN. 35.

H. Rosmarinus *officinalis*. LINN. *Sp. p.* 23. *Mat. med.* 16. Rosmarinus *hort. angustiore folio*. C. B. In *Europa* australi. Stamina duo, sed simplicia, neque bifurcata. Fr.

MONARDA. LINN. 34.

Galea linearis, longissima. Stamina duo.

H. Monarda capitulis terminalibus, caule obtusangulo. *fistulosa*. LINN. *Sp.* 1. Origanum *fistulosum Canadense*. CORNVT. *Canad. T.* 14. RIV. *T.* 61. In *Canada*. P.

H. Monarda floribus verticillatis, corollis punctatis. *punctata*. LINN. *Sp.* 4. Clinopodium *Virgin. angustifolium, quovis verticillo duodecim foliolis rubentibus cincto*. PLVKN. *Alm.* III. *T.* 24. *f.* In *Virginia*. P.

ZIZIPHORA. LINN. 33.

H. Ziziphora capitulis terminalibus, foliis ovatis. *capitata*. LINN. *Sp.* 1. Clinopodium *fistulosum pumilum Indiae occidentalis, summo caule floridum*. PLVKN. *Alm. T.* 164. *f.* 4. In *Syria*. Huic generi calyx tubulosus, corollae limbus parvus.

H. Ziziphora floribus lateralibus, foliis lanceolatis. *tenuior*. LINN. *Sp.* 2. HALL. *G.* 324. Acinos *Syriaca, folio mucronato, capsulis hirsutis*. MORIS. III. *p.* 304. *S.* XI. *T.* 19. *f.* 3. 4.

OCIMVM. LINN. 651.

Calyx superne latus, planus. Flores inversi.

H. Oci-

H. Ocimum foliis ovatis, glabris, calycibus ciliatis. *Basilicum.* LINN. *Sp.* 2. Ocymum *styracis s. melissae odore.* BOERH. Ocymum *caryophyllatum, maximum & maius.* C. B.

β. *latifolium maculatum vel crispum.* C. B.

γ. *viride foliis bullatis.* C. B. A.

H. Ocimum foliis ovatis integerrimis. *minimum.* LINN. *Sp.* 3. Ocimum *minimum.* C. B. MORIS. III. *p.* 407. *S.* XI. *T.* 10. *f.* 17. A.

BRVNELLA. LINN. 654.

H. Brunella foliis imis integris, superioribus laciniatis. HALL. *H.* 637. Brunella *foliis ovato-oblongis petiolatis.* LINN. *Sp.* 7. γ. *laciniata.* Brunella *fol. laciniato.* C. B. 261. RIV. *T.* 30. In *Helvetia.* P.

Brunella foliis dentatis, spica foliis minore. HALL. *H.* 636. Brunella LINN. *Sp.* 1. *Var.* α. Brunella *maior, foliis non dissectis.* C. B. In pratis. P.

Brunella foliis vix dentatis, spica foliis maiore. HALL. *l. c.* LINN. *Sp.* pr. *Var.* β. Brunella *flore maiore.* RIV. *T.* 29. Circa *Gescheroder Feld.* P.

LEONVRVS. LINN. 641. Cardiaca. TOVRN.

Calyx pentagonus, tubulosus. Galea concava, integra. Antherae punctatae.

Leonurus foliis caulinis lanceolatis trilobis. *Cardiaca.* LINN. *Sp.* 1. HALL. *H. p.* 639. Cardiaca I. R. H. & *auct.* BLACKW. *T.* 171. In ruderatis.

β. Car-

β. Cardiaca *Orient. canescens, folio ranunculi pratensis, flore purpureo, calyce molli.* I. R. H. Hirsutie calycis & foliorum differre videtur.

H. Leonurus foliis tripartitis laciniatis, calycibus villosis. *Tartaricus.* LINN. *Sp.* 3. Cardiaca *foliis tenuius & profundius incisis, glabra.* AMMANN. *Ruth.* 49. 50.

H. Leonurus foliis tripartitis multifidis linearibus obtusiusculis. *Sibiricus.* LINN. *Sp.* 4. Phlomis *foliis multifidis.* HALL. *G.* 329. Ballote *inodora, foliis Coronopi.* AMM. *Ruth.* 48. *T.* 8. In *Sibiria.*

H. Leonurus foliis palmatis dentatis, calycibus & caule lanatis. Cardiaca *Chinensis, albis calycibus, aculeatis, semine nigro.* Comm. *Soc. Sc. Gott. T.* III. Ballote *foliis palmatis dentatis, caule lanato.* LINN. *Sp.* 2.

(Leonurus (*Cardiaca*) foliis cordiformibus. HALL. *H.* 2. Galeopsis. LINN. *Sp.* 4. Lamium *oblongo folio, flore luteo.* C. B.)

H. Leonurus marrubiastrum p. 305.

PHLOMIS. LINN. 642.

Involucrum setaceum verticillis densis subiectum. Priori affinis.

H. Phlomis foliis subrotundis tomentosis crenatis, involucris lanceolatis. *fruticosa.* LINN. *Sp.* 1. Phlomis *fruticosa, Salviae folio longiore.* I. R. H. Phlomis *latifolia capitata lutea grandiflora.* DILL. *Elth. T.* 237. *f.* 306. In *Hispania.* Fr.

H. Phlomis involucris hispidis subulatis, foliis cordatis scabris caule herbaceo. *tuberosa.* LINN. Sp.

Sp. 8. Phlomis *foliis cordiformibus galea lacera.* HALL. *Comm. Gott. T.* I. *T.* 12. *Enum. Gott.* 328. Phlomis *floribus parvis subrubentibus, villosissimis, hormini foliis.* AMMANN. *Ruth. n.* 28. P.

H. Phlomis foliis lanceolatis serratis, involucris linearibus nudis, calycibus decagonis decemdentatis. LINN. *Sp.* 12. Leonurus *capitis bonae Spei.* BREYN. *Cent. T.* 86. Leonurus *Afr. frutescens angustifolia, flore longissimo phoeniceo, Leonurus dicta.* MORIS. III. *S.* XI. *T.* 19. *f.* 17.

LAMIVM. LINN. 636.

Lamium foliis diffitis cordatis acutis. HALL. *H. n.* 1. Lamium *foliis cordatis acuminatis serratis petiolatis.* LINN. *Sp.* 1. Lamium *album.* β. *purpureum non foetens, folio oblongo.* C. B. Archangelica *alba.* BLACKW. *T.* 33. Ad sepes. Huic generi calyx aristatus, fauces floris spinula terminantur.

Lamium foliis petiolatis, cordatis, obtusis, in summo caule congestis. HALL. *H.* 2. LINN. *Sp.* 2. Lamium *purpureum foetidum, folio subrotundo.* C. B. Vrtica *iners altera.* DODON. *Pempt.* 153. In hortis.

Lamium foliis superioribus amplexicaulibus obtusis incisis. HALL. *H.* 2. LINN. *Sp.* 3. Lamium *minus, folio caulem ambiente.* C. B. 231. In hortis.

GALEOPSIS. LINN. 637.

Galeopsis foliis & caule fulcrato, hispidis, flore calyce duplo longiore. HALL. *H. n.* 1. Galeopsis *internodiis superne incrassatis, verticillis summis sub-*

subcontiguis. LINN. *Sp.* 2. *var. α.* Cannabis *spuria.* RIV. *T.* 31. In sylvis caeduis & ruderibus.

β. flore albo.

γ. flore magno vario colore. Cannabis *spuria, flore maiore.* RIV. *T.* 32. In dumetis *um den Landolfshäuser Teich.*

Galeopsis foliis ovato-lanceolatis, mollissimis & tomentosis. HALL. *H.* 3. Galeopsis *pr. spec. var.* β.

1. var. flore ochroleuco, barba violacea.

2. flore purpureo.

Galeopsis foliis longe ellipticis subhirsutis. HALL. *H.* 4. Galeopsis *internodiis caulinis aequalibus, verticillis omnibus remotis.* LINN. *Sp.* 1. Ladanum *segetum.* RIV. *T.* 24. In segetibus.

STACHYS. LINN. 638.

Stachys verticillis sexfloris, foliis cordatis petiolatis acuminatis. *sylvatica.* LINN. *Sp.* 1. HALL. *H.* 1. Stachys *sylvatica* RIV. *T.* 26. Galeopsis. BLACKW. *T.* 84. In sylvis & ad sepes.

Stachys verticillis sexfloris, foliis lineari-lanceolatis semiamplexicaulibus. *palustris.* LINN. *Sp.* 2. Stachys *verticillis spicatis, foliis subhirsutis ellipticis, ad basin emarginatis.* HALL. *H.* 4. Stachys *palustris foetida.* C. B. In agris humectis.

Stachys foliis hirsutis spicam distinguentibus, imis cordiformibus. HALL. *H.* 2. Stachys *verticillis multifloris, tomentosis, foliis lanceolato-ovatis basi emarginatis.* LINN. *Cliff.* 301. *alpina.* *Sp.* 3. Stachys

chys *folio obſcure virente, flore ferrugineo.* MORIS. II. *p.* 382. *T.* X. *f.* 11. In montoſis *Helvetiae.*

H. Stachys caule lanato foliis tomentoſis albis, oblongo-cordatis, verticillis multifloris, denſiſſimis. HALL. *H.* 3. *germanica.* LINN. *Sp.* 4. Stachys *maior Germanica.* C. B. I. R. H. *montana.* RIV. *T.* 27.

BETONICA. LINN. 631.

Betonica foliis, inter verticillos in vertice congeſtos, breviſſimis & integris. HALL. *H.* 3. *officinalis.* LINN. *Sp.* 1. Betonica BLACKW. *T.* 46. *vulgaris purpurea.* C. B. I. R. H. In ſylvis. Ch. gen. Galea plana erecta.

Betonica foliis petiolatis, crenatis, ſubglabris, bracteis inter verticillos diſſitos longioribus, ellipticis, ſerratis. HALL. *H.* 1. Betonica *verticillata, calycibus ſpinoſis.* LINN. *Sp.* 4. *Var. α.* Sideritis *arvenſis, latifolia, glabra.* C. B. Inter ſegetes.

Betonica foliis ſeſſilibus, crenatis hirſutis, bracteis inter verticillos diſſitos brevibus, ariſtatis, integris. HALL. *H.* 2. LINN. *Sp. pr. var.* β. Sideritis *vulgaris hirſuta.* C. B. *vulgaris* I. CLVS. *H.* XXXIX. Vtriusque diverſitatem ſpecificam fuſius dixi in COMM. *Gott. T.* V.

SIDERITIS. LINN. 632. Cunila HALL. 334.

Corolla ſubaequalis, calyce parum longior, vix ringens, ſtamina intra tubum floris.

Sideritis (*Stachys*) foliis oblongis acutis amplexicaulibus ſerratis: floralibus cordatis acutis inte-

ger-

gerrimis. ROY. *Lugdb.* 318. HALL. *G.* 327. Sideritis *perfoliata.* LINN. *Sp.* 4. Sideritis *orient. phlomidis folio.* I. R. H. *Corollae albae venis rufis.*

H. Sideritis fruticosa tomentosa, foliis cordatis, pedunculis ante florescentiam nutantibus. *Canariensis.* LINN. *Sp.* 1. Stachys *Canariensis frutescens. Verbasci folio.* COMMEL. *H.* II. *p.* 197. *T.* 99. HALL. *G.* 327. In *Canariis.* Fr.

H. Sideritis fruticosa, tomentoso-lanata, foliis lineari-lanceolatis. *Syriaca.* LINN. *Sp.* 3. Cunila *foliis ovatis tomentosis.* HALL. *G.* 335. Sideritis *Cretica tomentosa, candidissima, flore luteo.* I. R. H. In *Creta.* Fr.

H. Sideritis foliis lanceolatis subdentatis, bracteis cordatis dentato-spinosis, calycibus aequalibus. *hirsuta.* LINN. *Sp.* 8. Sideritis *foliis ellipticis, crenatis, disiunctis verticillis.* HALL. *Helv. p.* 647. Sideritis *Monspeliaca scordioides.* LOBEL. *Adv.* 424. Vide characterem in *Obs. botan. epist.* ad *Ill.* WERLHOFIVM. In *Gallia Narbonensi.* P.

H. Sideritis herbacea decumbens, calycibus spinosis, labio superiori trifido. *montana.* LINN. *Sp.* 5. Cunila *calycibus patulis aristatis.* HALL. *G.* 335. Sideritis *montana, parvo flore nigro purpureo, capite medio croceo.* COLVMN. *Ecphr.* I. *T.* 196. In *Italia.* A.

H. Sideritis (*Cunila*) foliis ovatis dentatis, verticillis multifloris, calycibus sessilibus spinosis. HALL. *G.* 334. Leonurus. LINN. *Sp.* 2. Marrubiastrum *Cardiacae folio viridi.* BOCC. *Mus.* II. *T* 98. Circa *Wittebergam.* A.

V H. Si-

— Sideritis [foliis cordatis oblongis crenatis, verticillis sexfloris, staminibus tubo florispaulo maioribus. Cunila *foliis ovatis*, *dentatis*, *hirsutis*. HALL. G. 334. (Glechoma *arvensis*. LINN. Sp. 2.) Stachys *minima*. RIV. T. 27. In collibus inter segetes. Stachys arvensis Linn. 2 Spec. p. 814.

IV. Galea profunde fissa.

BALLOTE. LINN. 639.

Ballote foliis cordatis indivisis serratis. *nigra*. LINN. Sp. 1. Ballote HALL. H. 648. BLACKW. T. 136. Marrubiastrum. TABERN. 506. RIV. T. 65. Ad sepes.
H Ballote lanata. p. 301.

MARRVBIVM. LINN. 640.

I. Calycibus quinquedentatis.

H. Marrubium foliis cuneiformibus, verticillis involucro destitutis. Alysson LINN. Sp. 1. Marrubium *foliis cordatis*, *retusis*, *serratis*. HALL. G. 336. Alysson *Galeni*. CLVS. II. XXXV. In *Hispania*.

H. Marrubium foliis ovato-lanceolatis serratis, calycum denticulis setaceis. *peregrinum*. LINN. Sp. 2. Marrub. *foliis ellipticis serratis venosis*, *calycibus quinquedentatis*. HALL. G. 336. Marrubium *Creticum*. TABERN. 539. In pago *Erdeborn*.

H. Marrubium foliis oblongis obtusis, mollibus, crenatis, calycum denticulis subulatis. Marrubium *Hisp. supinum*, *foliis sericeis*, *argenteis*. DILL. Elth. F. 215. nostram optime exprimit. A priori differt,

fert, foliis & caule lanatis, verticillis densioribus.

Marrubium dentibus calycinis setaceis uncinatis. LINN. *Sp.* 5. Marrubium *album vulgare.* CLVS. II. XXXIV. C. B. I. R. H. In ruderatis v. g. ad arcem *Pless.*

β. Marrubium *album villosum.* C. B. *Prodr.* 110. *Pin.* 230. I. R. H. 192. egregia varietas caule & inferna parte foliorum denso tomento obductis; odore suavi, aromatico.

H. Marrubium foliis cordatis, serratis, tomentosis. HALL. *G.* 336. Marr. *calycum limbis patentibus, denticulis acutis.* LINN. *Sp.* 7. Marr. *album rotundifolium Hispanicum.* HERM. *Par. T.* 201. In *Hispania.* P.

H. Marrubium foliis ovatis tomentosis integerrimis. HALL. *G. l. c.* Marrub. *calycum limbis planis villosis, foliis cordatis, caule fruticosa.* LINN. *Sp.* 8. Pseudodictamnus. DOD. *Pempt.* 281. In *Creta.* Fr.

NEPETA. LINN. 629. Cataria HALL. 649. TOVRN.

Nepeta floribus interrupte spicatis, verticillis subpedicellatis, foliis petiolatis cordatis dentato serratis. LINN. *Sp.* 1. Cataria HALL. *H.* 1. Herba Cataria MATH. 719. Nepeta s. *Mentha cataria.* BLACKW. *T.* 455. In ruderosis.

H. Nepeta floribus paniculatis, foliis cordatis petiolatis obsolete crenatis. *Pannonica.* LINN. *Sp.* 2.

Cataria *angustifolia maior.* I. R. H. Calamintha *montana praealta, Pulegii odore,* BOCC. *Mus.* II. *ic.* 38. In *Pannonia.*

Nepeta ucrainica

H. Nepeta (*Cataria*) foliis ovatis, serratis, hirsutis. HALL. *G.* 337. Cataria *peregrina latifolia.* LOBEL. 511.

H. Nepeta foliis petiolatis cordato-oblongis dentatis, verticillis pedunculatis dissite spicatis. nuda LINN. *Sp.* 3. HALL. *H.* 2. Cataria *Hispanica Betonicae folio angustiori, flore coeruleo.* I. R. H. In *Helvetia.* P.

H. Nepeta floribus spicatis sessilibus, bracteis ovatis coloratis verticillos excipientibus, foliis sessilibus. tuberosa LINN. *Sp.* 8. Nepeta *tuberosa, spicata, purpurea, Hispanica,* BOCC. *Mus. T.* 36. In *Hispania.* P.

— H. Nepeta caule acuto quadrangulo, spicis densissimis nudis. HALL. *G.* 338. Hyssopus nepetoides LINN. *Sp.* 3. Betonica *maxima, Scrophulariae folio, floribus incarnatis.* HERM. *Par. p.* 106. *c. ic.* Flores iuniores ochroleuci, aetate rubescunt. In *Virginia.*

— H. Nepeta (*Cataria*) floribus inversis. HALL. *G.* 338. *Comment. Gott.* 1752. Hyssopus *corollis transversalibus.* Lophanthus LINN. *Sp.* 2. In *Sibiria* & *China.*

Nepeta ciliaris

HYSSOPVS. LINN. 628. HALL.

H. Hyssopus spicis secundis. *officinalis.* LINN. *Sp.* 1. Hyssopus *officinarum coerulea s. spicata.* C. B. 217. BLACKW. *T.* 296. β. flore albo. In rupibus arcis *Salz der Helden* quasi sponte.

H. Hyssopus nepetoides

H. Hyssopus Lophanthus

DRACO-

DRACOCEPHALVM. LINN. 648.
Moldavica HALL.

H. Dracocephalum floribus ſpicatis, foliis lanceolatis ſerratis. LINN. *Sp.* 1. BREYN. *ic.* 33. *T.* 27. RIV. *T.* 25. Pſeudodigitalis *Perſicae foliis.* BOCC. *Sic.* 12. *T.* 6. *f.* 3. In *Virginia.*

H. Dracocephalum floribus ſpicatis, foliis compoſitis. LINN. *Sp.* 2. Moldavica *foliis ternatis.* HALL. *G.* 331. Cedronella *Canarienſis, viſcoſa, foliis plerumque ex eodem pedunculo ternis.* COMMEL. *Amſt.* II. *T.* 41. Dracocephalo *affinis, Americana trifoliata, Terebinthi odore.* VOLKAM. *Norib. T.* 145. In *Canariis.*

H. Dracocephalum foliis ex lanceolato-linearibus rarius dentatis ſpinuloſis. *Comm. Gott.* III. *p.* 436. Dracoceph. *floribus oppoſitis, bracteis lanceolatis integerrimis, foliis lanceolatis, mucronatis, dentatis.* LINN. *Cent.* II. *Sp.* nov. *n.* 160. In *Sibiria.*

H. Dracocephalum floribus ſpicatis, foliis bracteisque lanceolatis indiviſis muticis. LINN. *Sp.* 5. *H. Vpſ. p.* 156. Ruyſchiana *glabra foliis integris.* AMMANN. *Ruth.* 50. In *Sibiria.* P.

H. Dracocephalum floribus verticillatis, bracteis lanceolatis, ſerraturis capillaceis. LINN. *Sp.* 7. Moldavica *foliis ellipticis, profunde crenatis.* HALL. *G.* 331. Meliſſa *Moldavica.* CAMER. *Epit.* 576. Meliſſophyllum *Turcicum.* LOB. *adv.* 220. Meliſſa *Turcica offic.* In *Moldavia.* A.

H. Dracocephalum floribus verticillatis, bracteis oblongis, ſerraturis ſpinoſis, foliis ſubtomentoſis.

canescens. LINN. *Sp.* 8. *H. Vps.* 66. *. Moldavica *orientalis betonicae folio, flore magno violaceo,* COMMEL. *rar. T.* 28. TOVRN. *Cor. p.* 11.

β. Eadem *flore magno albido.* TOVRN. *l. c. p.* 11. Sideritis *annua flore luteo, vtriculis & foliis longioribus.* MORIS. III. *p.* 389. *S.* XI. *T.* 8. *f.* 18. In *Oriente.*

H. Dracocephalum floribus verticillatis, bracteis orbiculatis, serrato-ciliatis. *peltatum.* LINN. *Sp.* 9. *H. Vps.* 166. *. Moldavica *foliis ovatis, crenatis, floralibus orbiculatis creberrime ciliatis, peramplis.* HALL. *G.* 332. Moldavica *orient. salicis folio, flore coeruleo.* I. R. H. *Cor.* A.

H. Dracocephalum floribus verticillatis, bracteis oblongis ovatis integerrimis, corollis maiusculis nutantibus. LINN. *Sp.* 10. *H. Vps.* 167. *n.* 6. Moldavica *foliis glabris ovatis, floralibus lanceolatis, floribus calyce duplo longioribus.* HALL. *G.* 333. Moldavica *Betonicae folio, floribus minoribus coeruleis pendulis.* AMM. *Ruth.* 44. In *Sibiria.*

H. Dracocephalum floribus verticillatis, bracteis oblongis integerrimis, corollis vix calyce maioribus. LINN. *Sp.* 11. *H. Vps.* 167. *n.* 7. Moldavica *foliis ovatis, floribus calycem vix superantibus.* HALL. *G.* 331. Moldavica *Betonicae folio, floribus minimis pallide coeruleis.* AMMANN. *Ruth.* 46.

H. Dracocephalum (*Moldavica*) foliis cordato-triangularibus, serratis corymbis geminis pedunculatis axillaribus. HALL. *G.* 333. *Comment. Gott.* 1752. ~~Nepeta *Sibirica.* LINN. *Sp.* 11.~~ Cataria *mon-*

montana, foliis veronicae pratensis. BVXB. *Cent.* III. *p.* 27. *T.* 50. *f.* 1. In *Sibiria.*

PRASIVM. LINN. 655.

H. Prasium foliis ovato-oblongis serratis. *maius.* LINN. *Sp. p.* 601. Teucrium *fruticans, amplo & albo flore, italicum.* BARREL. *ic.* 895. Lamium *arboreum perenne Creticum.* ZANON. *Hist.* 112. *T.* 46. In *Italia.* Fr.

MOLVCELLA. LINN.

H. Molucella calycibus quinquedentatis, denticulis aequalibus. *laevis,* LINN. *Sp.* 1. Molucca *laevis.* DOD. *Pempt.* 92. Melissa *Moluccana odorata.* C. B. In *Syria.* A.

H. Molucella calycibus septemdentatis. *spinosa,* LINN. *Sp.* 2. Melissa *Moluccana spinosa.* DOD. *l. c.* HALL. *G.* 339. A.

MELITTIS. LINN. 650.

H. Melittis. *Melissophyllum.* LINN. *Sp.* 597. Melissa. HALL. *H.* 650. Melissa *Fuchsii.* CAMER. *Hort. p.* 99. *n.* 30. LOBEL. *ic. p.* 515. Lamium *Pannonicum* I. CLVS. XXXVII. In montosis *Germaniae, Helvetiae.* P.

HORMINVM. LINN. 649.

H. Horminum foliis cuneiformi-oblongis, caule bifolio. *Virginicum.* LINN. *Sp.* 2. Melissa *atrorubens, bugulae folio.* DILL. *Elth. T.* 175. *f.* 216. in *Virginia.* Nobis semper apetala visa, semina tamen perficit. A.

MELISSA. LINN. 647. Calamintha. HALL.

H. Melifla floribus ex alis inferioribus fubfeffilibus. LINN. *Vpf.* 163. *Mat. med.* 294. *officinalis.* LINN. *Sp.* 1. Meliffa BLACKW. *T.* 27. *hortenfis.* B. *Pin.* 229. P.

H. Meliffa foliis ovatis obtufis, caule procumbente. HALL. *H. n.* 2. Calamintha *pulegii odore.* B. *Pin.* 228. Calamintha *mont. praealta, pulegii odore.* BOCC. *Muf.* II. *p.* 45. *T.* 40. In *Anglia. Belgio.* P.

H. Meliffa racemis terminalibus, pedunculis folitariis breviffimis. *Cretica.* LINN. *Sp.* 5. Calamintha *incana*, *ocymi foliis.* C. B. 569. Calamintha *Pulegii odore*, *flore minori*, *erecta*, *Virginiana.* HALL. *G.* 339.

CLINOPODIVM. HALL. 653. LINN. 644.

Clinopodium verticillis denfiffimis, diffitis, foliis tomentofis ovatis acuminatis. HALL. *H.* 653. *n.* 1. LINN. *Sp.* 1. Clinopodium *Origano fimile.* C. B. 224. I. R. H. Circa *Lütielengen.*

Clinopodium verticillis paucifloris, ab imo ad fummum difperfis. HALL. *H.* 654. *n.* 3. Thymus LINN. *Sp.* 4. Acinus RIV. 47. Clinopodium *arvenfe*, *Ocymi facie.* C. B. 225. *vulgare.* LOB. *ic.* 506. In collibus lapidofis. v. g. circa *Plefs.*

H. Clinopodium fubrotundo-acuminatis nervofis fubferratis, caule procumbente, floribus verticil-

cicillatis. Clinopodium *perenne*, *Pulegii odore*, *Maioranae folio*. BOCCON. HALL. *Gott*. 341.

THYMVS. LINN. 646. Serpillum. HALL. 654.

H. Thymus erectus, foliis revolutis, ovatis, floribus verticillato-spicatis. LINN. *Sp*. 2. Thymus *vulgaris*. RIV. *T*. 41. & *officinarum*. Fr.

Thymus floribus capitatis, foliis planis obtusis basi ciliatis, staminibus tubum floris excedentibus. Serpillum HALL. *H*. 1. Thymus LINN. 1. β. Serpillum *vulgare maius*. In apricis glareosis. Fr.

Thymus floribus capitatis, foliis planis obtusis basi ciliatis, staminibus in tubo floris latentibus. Serpillum HALL. *H*. 3. Thymus LINN. *Sp*. α. Serpillum *vulgare minus*. Similibus locis. Flores duplo minores ac in priori. Fr.

β. Serpillum *foliis Citri odore*.

H. Thymus foliis ellipticis & caule hirsutis. HALL. *H*. 2. Serpyllum *saxatile hirsutum*, *thymifolium*, *incanum flore rubello & flore albo*. VAILL. *T*. XXXI. *f*. 40. Serpyllum *Pannonicum* III. CLVS. *Pann*. *p*. 626. In sabuletis *Cellensibus*. Fr.

SATVREIA. LINN. 626.

H. Satureia pedunculis bifloris. *hortensis*. LINN. *Sp*. 7. *Mat. med*. 284. Satureia RIV. *T*. 44. *sativa*. I. B. III. *p*. 272. In *Italia*, *Gallia*. A.

H. Satureia pedunculis lateralibus solitariis, trifloris, foliis carinatis, punctatis, ciliatis, mucronatis.

natis. *Caulis ramosissimus. Calyx angulatus, bilabiatus, ore ciliato, labio superiori trifido, inferiori bifido. Bracteae calycis longitudine. Flos magnus. Segmenta labii inferioris subaequalia, labium superius minus vix emarginatum.* Satureia montana L.
[illegible]

H. Satureia pedunculis lateralibus solitariis multifloris, foliis ovato-lanceolatis, ciliatis, margine reflexis. *Calyx cylindricus incanus, segmentis setaceis ciliatis subaequalibus erectis, fauce villis clausa. Stamina tubo floris longitudine.* (An Satureia montana, LINN. *Sp.* 6.) *perennis.* RIV. *T.* 41.?

H. Satureia verticillis lanuginosis, dentibus calycinis setaceis pilosis. *Mastichina.* LINN. *Sp.* 4. Thymus *Upf.* 2. Thymbra *Hisp. maioranae folio.* I. R. H. 197. Sampsacus s. Marum *mastichen redolens.* B. *Pin.* 224. Thymus mastichina Linn. Sp. 8. [illegible]

H. Satureia foliis ovato-lanceolatis, neruosis, capitulis terminalibus. Habitus omnino *Satureiae Virginianae*, LINN. *Sp.* 1. HERM. *Par.* 218., nisi huic folia lineari-lanceolata pingerentur. *Caulis & rami brachiati. Capitula densa terminalia, foliolis succincta, densissima, plana. Calyx tubulosus, ore ciliato, quinquedentato, subaequali. Floris albi labium superius subintegrum, rectum, segmenta labii inferioris subaequalia, medium inflexum, punctis purpureis adspersum. Stamina quatuor minima in tubo floris latent vix conspicua. Odor fortis, fere Pulegii.*

LAVANDVLA. LINN. 630.

H. Lavandula foliis lanceolatis integris, spicis nudis. *Spica.* LINN. *Sp.* 1. *α.* Lavandula *angustifolia.* C. B. 216. BLACKW. *T.* 294.

β. Lavandula *latifolia.* C. B. BLACKW. *T.* 295. In *Europa* australi. Fr.

H. Lavandula foliis duplicato-pinnatifidis. LINN. *Sp.* 2. Lav. *folio dissecto.* C. B. *Pin. l. c.* Lavand. *multifido folio.* CLVS. *Hist.* I. 345. In *Hispania.* Fr.

H. Lavandula foliis serratis, spicis foliosis. HALL. *G.* 342. LINN. *Sp.* 3. Stoechas *folio serrato.* C. B. Stoechas II. *crispo folio.* CLVS. *H.* I. 346. Stoechas *serratifolia.* RIV. *T.* 55. In *Hispania.*

H. Lavandula foliis lanceolato-linearibus, spica comosa. LINN. *Sp.* 4. HALL. *G. l. c.* Stoechas *Arabica.* RIV. *T.* 55. *purpurea.* C. B. *l. c.* CLVS. I. 344.

ORIGANVM. LINN. 645.

Origanum spicis subrotundis paniculatis conglomeratis, bracteis calyce longioribus ovatis. *vulgare.* LINN. *Sp.* 7. HALL. *H.* 656. Origanum *sylv. s. vulgare.* TABERN. 346. BLACKW. *T.* 280. *Stamina ex tubo floris eminent.* Ad sepes & in collibus.

H. Origanum spicis longis pedunculatis aggregatis, bracteis longitudine calycum. LINN. *Sp.* 6. Origanum *staminibus in tubo floris latentibus.* HALL. *G.* 343. Orig. *Heracleoticum.* TABERNM. 345. LOB. *ic.* 492. In *Europa* australi.

DICTAM-

(DICTAMNVS. TOVRN.)

H. Dictamnus *Creticus*. HALL. *G.* 343. LOBEL. *ic.* 502. B. *Pin.* 222. Origanum *foliis inferioribus tomentosis, spicis nutantibus.* LINN. *Sp.* 2. *Bracteae in spica laxa imbricata magnae coloratae. Calycis labium inferius vix vllum, superius ovatum integrum.* Fr.

(MAIORANA. TOVRN.)

H. Maiorana. HALL. *G.* 343. BLACKW. *T.* 319. RIV. *T.* 58. *vulgaris annua.* β. *perennis.* Origanum *foliis ovalibus obtusis, spicis subrotundis compactis pubescentibus.* LINN. *Sp.* 10. *Bracteae decolores in spicis densis imbricatis tetragonis, calyx bifolius.*

MENTHA. LINN. 633.

H. Mentha floribus spicatis, foliis cordatis dentatis vndulatis sessilibus. LINN. *Sp.* 1. Mentha *crispa Danica.* MORIS. III. *S.* XI. *T.* 6. *f.* 5. Mentha *crispa.* RIV. 47.

Mentha foliis elliptico-lanceolatis, verticillis in spicam nudam continuatis. HALL. *H. n.* 2. Mentha *spicata.* LINN. *Sp.* 2. β. *longifolia.* Mentha *sylvestris longiore folio.* C. B. Menthastrum. LOBEL. *ic.* 509. BLACKW. *T.* 292. In aquosis vbique.

H. Mentha foliis ovatis tomentosis, verticillis spicatis, staminibus tubo floris aequalibus. Mentha HALL. *H.* 1. Mentha *sylv. rotundiore folio.* I. R. H. LINN. *Sp.* 2. In fossis *Alsatiae.*

H. Men-

H. Mentha foliis ovatis inferne tomentosis, verticillis spicatis, staminibus tubum floris superantibus. Menthastrum *Anglicanum.* RIV. *T.* 51. plantam nostram egregie exprimit. *Flosculi carnei. Odor plantae aromaticus, gratus.*

Mentha foliis ovato-lanceolatis, verticillis paucis, supremo maximo. HALL. *H.* 658. Mentha *floribus capitatis, foliis ovatis serratis petiolatis, staminibus corolla longioribus.* LINN. *Sp.* 3. Mentha *rotundifolia palustris.* C. B. In fossis.

Mentha floribus verticillatis, foliis ovatis acutis serratis, staminibus corollam aequantibus. LINN. *Sp.* 6. HALL. *H.* Mentha *verticillata arvensis.* BLACKW. *T.* 290. In agris.

Mentha floribus verticillatis, foliis ovatis acutis serratis, staminibus tubo floris brevioribus. *gentilis.* LINN. *Sp.* 5. Mentha *palustris verticillata.* DILL. *Giess.*

H. Mentha floribus verticillatis, foliis ovatis obtusis subcrenatis, caulibus subteretibus repentibus. LINN. *Sp.* 8. Pulegium *foliis subrotundis, verticillis nudis.* HALL. *H.* Pulegium BLACKW. *T.* 302. In *Helvetiae* inundatis. P.

H. Mentha floribus verticillatis, foliis linearibus. *Cervina.* LINN. *Sp.* 9. Pulegium *angustifolium.* MORIS. III. *S.* XI. *T.* 7. *f.* 7. RIV. *Monop.* 22. In *Europa* australi.

LYCOPVS. LINN. 31.

Lycopus foliis sinuato-serratis. LINN. *Sp.* 1. HALL. *H.* 660. Pseudomarrubium *palustre.* RIV.

T.

T. 21. Marrubium *palustre glabrum.* C. B. Ad fossas.

β. Marrubium *palustre hirsutum, tenuius laciniatum.*

AMETHYSTINA. HALL. LINN. 32.

H. Amethystina *Comment. Gott. T.* I. *Tab.* X. *p.* 209. *Act. Vps.* 1742. *p.* 51. *f.* 1. Amethystea. LINN. *Sp. p.* 21. *H. Vps.* 9. *Amoen. Acad.* 386. *. Amethystina *montana erecta, foliis exiguis digitatis trifidis serratis, flosculis cum coma e coeruleo-janthinis.* AMM. *Ruth. p.* 54. *n.* 70. In *Sibiria.* A.

VERBENA. LINN. 30.

Verbena tetrandra, spicis filiformibus paniculatis foliis multifido-laciniatis, caule solitario. *officinalis.* LINN. *Sp.* 13. Verbena *foliis laciniatis, superioribus tripartitis, spicis angustis longissimis.* HALL. *Helv.* 661. Verbena *communis coeruleo flore.* C. B. I. R. H. BLACKW. *T.* 41. Vbique ad vias. A.

H. Verbena tetrandra, spicis filiformibus, foliis multifido-laciniatis, caulibus numerosis. *spuria.* LINN. *Sp.* 12. *H. Vps.* 8. Verbena *vrticae folio, Canadensis, foliis incisis, flore maiore.* T. R. H. HALL. *G.* 345. In *Canada.* R.

H. Verbena spicis filiformibus paniculatis, foliis ovato-lanceolatis serratis petiolatis. *vrticifolia.* LINN. *Sp.* 11. HALL. *G.* 346. Verbena *recta Canadensis, vrticae folio.* MORIS. III. p. 418. S. XI. *T.* 25. *f.* 3. ZANON. 227. *T.* 176.

H. Ver-

H. Verbena foliis ovatis ſerratis ſeſſilibus, ſpicis filiformibus paniculatis, floribus minimis. Verbena *Caroliniana*, *Meliſſae folio.* DILL. *Elth.* *T.* 301. HALL. *G. l. cit.* Verb. Carolina 2 ſpec. 12.

H. Verbena ſpicis longis acuminatis, foliis ſerratis inferioribus haſtatis, ſuperioribus lineari-lanceolatis. *haſtata.* LINN. *Sp.* 10. Verbena *Amer. altiſſima, ſpica multiplici, vrticae foliis anguſtis, floribus coeruleis.* HERM. *Parad.* *T.* 242. HALL. G. *l. c.* P.

H. Verbena ſpicis faſciculatis, foliis lanceolatis amplexicaulibus. *Bonarienſis.* LINN. *Sp.* 9. Verbena *Bonarienſis altiſſima, Lavendulae Canarienſis folio, ſpica multiplici.* DILL. *T.* 300. HALL. *G.* 347.

H. Verbena ſpicis capitato-conicis, foliis ſerratis, caule repente. nodiflora LINN. *Sp.* 8. Verbena *foliis verticaliter ovatis, ſpicis ſolitariis ovatis.* ROYEN. 327. Verbena *nodiflora.* C. B. *Pin.* 269. *Prodr.* 125. In *Virginia.*

H Verbena mexicana. (caule tetragono) H Verb. jamaicensis.

TETRADYNAMIAE SILIQVOSAE.

Claſſi huic naturali calyx eſt quadrifolius, pene ſemper caducus, petala quatuor ex longiori vngue in bracteam reflexa, more caryophyllaeo. Stamina ſex, quatuor maiora, duo minora, ad horum baſin glandulae virides ſaepe adſident. Fructus plerumque bilocularis eſt aut brevis, ſubrotundus, oblongus, *ſilicula* dictus, & ſtylo ſtigmate obtuſo inſtructus; aut eſt longior, teres, *ſiliqua* dictus, ſtigma-

te

te fere ſeſſili. Vires omnibus ſunt reſolventes, antiſcorbuticae, ſapor acer, natura alcaleſcens.

ISATIS. LINN. 738.

Silicula oblonga anceps vnilocularis.

H. Iſatis foliis radicalibus crenatis, caulinis ſagittatis, ſiliculis oblongis. *tinctoria.* LINN. *Sp.* 1. Iſatis *ſylveſtris.* C. B. BLACKW. 246. Circa *Jenam.* β. *ſativa.* Vid. icon. SCHREBERI in proprio libello.

CRAMBE. LINN. 739.

Stamina apice bifido. Capſula rotunda.

H. Crambe foliis ſubcordatis, cauleque ſcabris. *hiſpanica.* LINN. *Sp.* 3. Rapiſtrum *maximum rotundifolium monoſpermum.* CORNVT. *Canad. T.* 148. MORIS. II. *S.* III. *T.* 13. *f.* 1. A.

BVNIAS. LINN. 737. Erucago. TOVRN. 103.

Silicula irregularis, tetragona aut gibba.

H. Bunias ſiliculis tetragonis; angulis bicriſtatis. *Erucago.* LINN. *Sp.* 2. *foliis antrorſum ſinuatis. Cliff.* 340. Erucago *Monſpel. ſiliqua quadrangula echinata.* B. *Prodr. T.* 41. A.

orientalis.

H. Bunias ſiliculis ovatis gibbis verrucoſis. LINN. *Sp.* 3. *foliis retrorſum ſinuatis. Cliff. H. Vpſ.* 186. Crambe *orient. dentis leonis folio, erucaginis facie,* I. R. H. *Cor.* 14. P.

H. Bunias ſiliculis ovatis laevibus ancipitibus. *Cakile.* LINN. *Spec.* 4. Crambe *foliis ſucculentis linea-*

linearibus pinnato-dentatis. SAUVAG. *Monsp*. 280. Eruca *marit. Italica*, *siliqua hastae cuspidi simili*. B. *Pin*. 99. Cakile *Serapionis*. LOB. *ic*. 223. Ad littora maris. A.

ANASTATICA. LINN. 715.

Silicula figura vngulae bovis, stylo medio longiori.

H. Anastatica. LINN. *Sp*. 641. *H. Vps*. 183. Rosa *Hierochuntica*. CAMER. *H. T*. 41. C. B. Ad littora maris rubri. A.

VELLA. LINN. 714.

Silicula globosa, stylo ovato capsula longiori.

H. Vella foliis pinnatifidis, siliculis pendulis. *annua*. LINN. *Sp*. 2. Nasturtium *sylv. Valentinum*. CLVS. CXXX. In *Hispania*. A.

MYAGRVM. LINN. 713.

Silicula difformis bi-aut trilocularis, loculo vnico seminifero, reliquis abortivis.

H. Myagrum siliculis biarticulatis dispermis, foliis extrorsum sinuatis denticulatis. LINN. *Sp*. 1. *H. Vps*. 182. *. Myagrum *siliquae primo nodo strictiori, altero globoso striato*. HALL. *H*. 536. *Gott*. 239. Rapistrum *monospermum*. B. *Prodr*. *T*. 37. MAPP. *Alsat*. *T*. 266. A.

H. Myagrum siliculis cordatis subsessilibus, foliis amplexicaulibus. *perfoliatum*. LINN. *Sp*. 5. *H. Vps*. 182. *. Myagrum *siliculis vtrinque gibbosis monosper-*

spermis. HALL. *G. l. c.* Myagrum *monospermum.* B. *Prodr. p.* 52. Inter segetes *Helvetiae.* A.

H. Myagrum siliculis globosis compressis punctato-rugosis. LINN. *Sp.* 7. HALL. *H.* 537. Myagro *similis siliqua rotunda,* B. *Prodr. T.* 52. Circa *Berolinum.*

ALYSSVM. HALL. 537. LINN. 722.

Silicula subrotunda, stylo longiori. Habitus incanus.

Alysson foliis scabris sagittatis, leviter dentatis. HALL. *G.* 537. Myagrum LINN. *Sp.* 6. Alysson *segetum, foliis auriculatis, acutis.* I. R. H. Myagrum s. *Camaelina.* Inter linum abunde. A.

β. Myagrum (*Alyssum*) foliis auriculatis, glabris profunde dentatis. HALL. *H. l. c. n.* 2. Ad fossas.

H. Alyssum caule erecto, foliis lanceolatis incanis integerrimis, floribus corymbosis. *incanum.* LINN. *Sp.* 5. Alyssum *fruticosum incanum.* I. R. H. Thlaspi *incanum Mechliniense.* LOB. *ic.* 216. CLVS. CXXXII. *Petala bifida.* In arenosis, apricis, v. g. circa *Noribergam, Berolinum, Cellam.*

H. Alyssum caule erecto herbaceo, siliculis sessilibus ovalibus compresso-planis, petalis acuminatis. *clypeatum.* LINN. *Sp.* 7. Leucoium *alyssoides clypeatum maius.* B. *Pin.* 201. In *Europa* australi.

H. Alyssum caule herbaceo, foliis lanceolatis dentatis, siliculis inflatis. LINN. *Sp.* 8. Alyssum *siliquis inflatis, foliis tomentosis.* HALL. *G.* 241. Alyssoi-

lyssoides *incanum*, *foliis sinuatis*. I. R. H. Eruca *peregrina*. CLVS. CXXXIV. *Petala bifida*.

Alyssum foliis imbricatis, lanceolato-ovatis integerrimis, siliculis tetraspermis, calyce persistente. Clypeola LINN. *Sp.* II HALL. *H.* I. Alyssum *minimum*. CLVS. CXXXIII. Alyssum *incanum luteum, Serpylli folio maius*. I. R. H. A.

H. Alyssum foliis imbricatis lanceolato-ovatis, punctatis, siliculis tetraspermis, calyce caduco. HALL. *H.* 2. *Gott.* 240. Jonthlaspi *luteo flore, incanum, discoides, vmbellatum, montanum.* COLVMN. *Ecphr.* T. 280. Omnia maiora, stylus longior. In arenosis ad *Rhenum*. P.

CLYPEOLA. LINN. 723.

Silicula orbiculata, plana, hilo modice excisa.

H. Clypeola siliculis vnilocularibus, monospermis. LINN. *Sp.* I. Thlaspi *clypeatum, serpilli folio*. LOB. *ic.* 214. Jonthlaspi *minimum spicatum lunatum*, COLVMN. *Ecphr.* T. 284.

DRABA. LINN. 717.

Silicula elliptica compressa, stylo minimo.

Draba caulibus nudis, foliis incisis. LINN. *Sp.* 2. HALL. *H.* 538. Alysson *vulgare, polygoni folio, caule nudo*. I. R. H. SEGV. *Veron.* I. *T.* 4. *f.* 3. Alsine *minima*. TABERN. 708. Verno tempore in macilentis. A.

LVNARIA. LINN. 725.

Silicula elliptica, plana maxima. Semina reniformia.

H. Lunaria ſiliculis oblongis. *rediviva*. LINN. *Sp.* 1. Lunaria *foliis cordatis*, *perennis*, *ſiliqua longiore*. HALL. *H.* 540. Lunaria *maior ſiliqua longiore*. I. R. H. Lunaria *odorata*. CLVS. 297. In ſylva *hercynica*. P.

H. Lunaria ſiliculis ſubrotundis. *annua* LINN. *Sp.* 2. Lunaria *maior*, *ſiliqua rotundiore*. I. R. H. Num a priori ſpecie ſatis diverſa? Vita anuua & fructus ſuadent. [illegible]

H. [illegible] aegyptiaca

BISCVTELLA. LINN. 724.

Siliculae duae planae rotundae ſepto affixae.

H. Biſcutella calycibus nectario vtrinque gibbis, ſiliculis in ſtylum coeuntibus. *auriculata*. LINN. *Sp.* 1. Biſcutella *foliis rariter dentatis*, *ſiliqua aſpera*. HALL. *H.* 2. Thlaſpidium *biſcutatum villoſum*, *flore calcare donato*. B. *Prodr.* 49. Leucoium *montanum flore pedato*. COLVMN. *Ecphr.* II. *T.* 61. A.

H. Biſcutella ſiliculis orbiculato-didymis a ſtylo divergentibus. *didyma*. LINN. *Sp.* 2. Biſcutella *folio aſpero dentato*, *ſiliqua levi*. HALL. *H.* 1. Jondraba *alyſſoides apula ſpicata*. COLVMN. *Ecphr.* I. *T.* 285. Thlaſpi *clypeatum*. CLVS. CXXXIII. A.

COCHLEARIA. LINN. 720.

Silicula ſubcordata, ſcabra, loculis tetraſpermis.

H. Cochlearia foliis radicalibus ſubrotundis, caulinis oblongis ſubſinuatis. *officinalis*. LINN. *Sp.* 1. Cochlearia *folio ſubrotunde*. C. B. A.

β. Var. *foliis integris*. CAMER. *Epit.* 271.

γ. *foliis*

β. *foliis ferratis.* Cochlearia *Britannica.* LOBEL. *ic.* 294. Ad littora maris feptentrionalis.

H. Cochlearia foliis caulinis cordato-fagittatis amplexicaulibus. *glaftifolia.* LINN. *Sp.* 7. Lepidium *glaftifolium.* C. B. MORIS. II. *S.* III. *T.* 21. *f.* 34. A.

Cochlearia foliis radicalibus lanceolatis crenatis, caulinis incifis. *Armoracia.* LINN. *Sp.* 6. Cochlearia *folio cubitali.* I. R. H. Raphanus *rufticanus.* C. B. In prato prope *Herperhaufen.* P.

CORONOPVS. HALL. *H.* 542.

Silicula transverfim lata, verrucofa, loculis monofpermis.

Coronopus *Ruellii.* BLACKW. *T.* 120. Nafturtium *fylveftre, capfulis criftatis.* I. R. H. Cochlearia *foliis pinnatifidis.* LINN. *Sp.* 5. *Hinter der Mafchmühle am Weg gegen den Berg hin*, & ad fontes falfos. A.

IBERIS. LINN. 721.

Petala exteriora maiora.

H. Iberis frutefcens, foliis cuneiformibus integerrimis, obtufis. *femperflorens.* LINN. *Sp.* 1. Thlafpi *Perficum.* RIV. *T.* 110. Thlafpi *fruticofum Perficum folio Cheiri.* ZANON. *T.* 165. Fr.

H. Iberis frutefcens, foliis linearibus acutis integerrimis. *fempervirens.* LINN. *Sp.* 2. Thlafpi *fruticofum fempervirens, flore albo Cretici.* BARREL. 734. In *Creta.*

H. Iberis foliis lanceolatis acutis fubdentatis, floribus racemofis. LINN. *Sp.* 7. Iberis *foliis furfum latefcen-*

Ofyridis folio. C. B. Iberis. BLACKW. *T.* 312. In muris v. g. *Auf der Albaner Kirchhof-Mauer.* A.

II. Nafturtium (*Lepidium*) floribus diandris minutiffimis, foliis linearibus pinnatis. LINN. *Sp.* 11. Iberis *humilior, annua, ramofior, Virginiana.* MORIS. II. *S.* III. *T.* 21. *f.* 2. A.

LEPIDIVM. LINN.

Silicula fubcordata, apice non emarginata; ftylus capitatus.

H. Lepidium foliis caulinis pinnato-multifidis, ramiferis cordatis amplexicaulibus integris. LINN. *Sp.* 1. HALL. *Gott.* 245. Thlafpi *verum Diofcoridis.* ZANON. *T.* 129. Nafturtium *Orient. foliis inferioribus Millefolii, fuperioribus Perfoliatae.* I. R. H. A.

H. Lepidium foliis pulpofis ovato-lanceolatis ferratis. LINN. *Sp.* 8. Lepidium *latifolium* C. B. I. R. H. Circa *Spiram;* in *Anglia.* P.

H. Lepidium foliis lanceolatis amplexicaulibus dentatis. LINN. *Sp.* 14. Draba *umbellata.* C. B. Draba I. *vulgaris.* CLVS. II. CXXIII. In *Germania* auftrali. P.

II. Fructu longiori f. filiqua.

SISYMBRIVM. HALL. 547. LINN. 728. Eryfimum. LINN. 729.

Calyx deorfum non gibbus. Stylus breviffimus.

Sifymbrium filiquis declinatis, foliis pinnatis, foliolis fubcordatis. LINN. *Sp.* 1. Sifymbrium *foliis pinnatis, angulofis, floribus fuper folia vix elatis.* HALL.

HALL. *H.* Nasturtium *aquaticum.* C. B. BLACKW. *T.* 260. Ad fontes. P.

Sisymbrium filiquis declinatis, foliis pinnatis, foliolis lanceolatis serratis. LINN. *Sp.* 2. HALL. *H.* Sisymbrium *palustre repens, Nasturtii folio.* I. R. H. Eruca *sylv. luteo flore.* C. B. Ad vias & fossas.

Sisymbrium siliquis declinatis oblongo-ovatis, foliis pinnatifidis serratis. LINN. *Sp.* 3. HALL. *H.* 3. Raphanus *aquaticus, foliis in profundas lacinias divisis.* B. *Prodr.* 7. 38.

β. Sisymbr. *foliis imis integris ovatis, serratis, superioribus pinnatis.* HALL. *H.* 2.

γ. Sisymbr. *foliis simplicibus dentatis serratis,* HALL. *H.* 1. Raphanus *aquat. alter.* B. *Prodr.* 37. Ad rivos & fossas. P.

H. Sisymbrium siliquis axillaribus sessilibus subulatis aggregatis, foliis repando dentatis. LINN. *Sp.* 5. HALL. *H.* 10. Erysimum *polyceratium, s. corniculatum.* B. *Pin.* 101.

Sisymbrium petalis calyce minoribus, foliis decomposito-pinnatis. LINN. *Sp.* 11. Sisymbrium *pinnis foliorum, pinnatis, pinnulis subhirsutis linearibus.* HALL. *H.* 7. Nasturtium *sylv. tenuissime divisum.* C. B. Sophia Chirurgorum. BLACKW. *T.* 440. Ad muros vias. A.

H. Sisymbrium foliis pinnatis, extrema pinna triangulari dentata, petiolis longis hirsutis. HALL. *G.* 248. Sisymbrium *foliis pinnato-hastatis, acutis hirtis, caule retrorsum hispido.* LINN. *Cent. Pl.* I. *n.* 51. Erysimum *mont. Irionis folio, macrolepto-*

ceraton. COLUMN. *Ecphr.* I. *T.* 268. In tectis stramineis *Eislebiae.*

H. Sisymbrium foliis pinnato-hastatis flaccidis, foliolis sublinearibus integerrimis, pedunculis laxis. *altissimum.* LINN. *Sp.* 13. Erysimum *Monspessulanum, Sinapios folio.* WALTH. *Hort.* 55. *T.* 22. Rapistrum *sylvestre Irionis folio.* COLUMN. *Ecphr.* I. *T.* 268. In *Gallia.* A.

H. Sisymbrium foliis pinnato-hastatis tomentosis, caule laevi. LINN. *Cent. Pl.* II. *n.* 173. Erysimum *Orient. sonchi folio, flore sulphureo, siliquis longissimis.* BOERH. I. *p.* 14. HALL. *G.* 248. A.

H. Sisymbrium foliis pinnatis, extrema pinna amplissima, siliquis praelongis. HALL. *G.* 247. Hesperis *foliis dentato-pinnatifidis, caule laevi.* LINN. *Sp.* 6. Hesperis *flore albo minimo, siliqua longa, folio profunde dentato.* DILL. *Elth.* *T.* 148. *f.* 177. In *Sicilia.*

Sisymbrium foliis lyratis, pinna extrema amplissima, subrotunda. HALL. *H.* 6. Erysimum LINN. 2. Barbarea *femina.* TABERN. 452. Ad fossas. A.

Sisymbrium caule ramosissimo, foliis inferioribus angulatis sinuatis, superioribus dentatis, siliquis nodosis. Sisymbrium *foliis imis Barbareae, superioribus integris dentatis.* HALL. *It. Hercyn.* c. *ic.* *Opusc. bot.* *p.* 100. *n.* XI. Ad rivos *hercynicos.*

Sisymbrium (*Erysimum*) siliquis cauli adpressis. HALL. *H.* 9. LINN. *Sp.* 1. Erysimum BLACKW. *T.* 28. *vulgare.* C. B. I. R. H. Ad vias. A.

Sisym-

Sisymbrium (*Erysimum*) foliis cordatis. HALL. *H.* 15. LINN. *Sp.* 3. Alliaria. C. B. BLACKW. *T.* 372. Vbique verno tempore ad sepes. A.

Sisymbrium (*Erysimum*) foliis integris lanceolatis subasperis. *Cheiranthoides.* HALL. *H.* 8. LINN. *Sp.* 4. Turritis *Leucoii folio.* I. R. H. Camelina, *Myagrum alterum Thlaspi effigie.* LOB. *ic.* 225. Ad fossas. A.

ERVCA.

Calyx neque gibbus, neque patulus. Stylus priori longior, stigmate capitato.

H. Eruca (*Sinapi*) foliis pinnatis, serratis, extrema maxima, siliquis longissimis. HALL. *G.* 249. Sisymbrium *foliis lyratis denticulatis, siliquis sessilibus.* LINN. *Sp.* 6. Eruca *sylv. minor lutea, bursae pastoris folio, Italica.* BARREL. *ic.* 1016. A.

H. Eruca (*Sisymbrium*) foliis glaucis, pinnatis, pinnis longis, rariter serratis. HALL. *H.* 11. Brassica *foliis dentato pinnatifidis, caule hispido, siliquis laevibus.* LINN. *Sp.* 7. Eruca *sylvestris.* BLACKW. *T.* 266. Eruca *tenuifolia, perennis, flore luteo.* I. R. H. In *Palatinatu, Helvetia.* A.

H. Eruca (*Brassica*) foliis lyratis, caule hirsuto, foliis glabris. LINN. *Sp.* 8. Sinapi *siliquis tetragonis, floribus venosis.* HALL. G. 250. Eruca HELV. 553. BLACKW. *T.* 242. Eruca *latifolia alba sativa.* C. B. I. R. H. flore *albo & luteo*, vtroque *venoso.* In *Vallesia.* A.

H. Eruca (*Sinapi*) siliquis laevibus aequalibus, foliis lyratis oblongis glabris, caule scabro. LINN. Cent.

Cent. Pl. II. *n.* 174. Eruca *ſylveſtris, flore albo, Italica.* BARREL. *ic.* 132. *Caulis retrorſum ſcaber; pedunculi ſimiles patentes. Calyx & vngues petalorum alborum exſiccati violacei evadunt; ſtigma bicolle.*

SINAPIS. LINN. 735.

Calyx patens. Glandulae virides quatuor. Stylus anceps, ſiliquae aequalis.

Sinapis ſiliquis multangulis toroſo-turgidis, roſtro longioribus. *arvenſis.* LINN. *Sp.* 1, HALL. *H.* 3. Sinapi *arvenſe praecox, ſemine nigro.* I. R. H. In agris & hortis. A.

H. Sinapis ſiliquis retrorſum hiſpidis, apice ſubtetragonis compreſſis. LINN. *Cent. Pl.* I. *n.* 55. Sinapi *Orient. maximum, rapi folio.* I. R. H. *Cor.* 17. HALL. *G.* 250.

Sinapis ſiliquis hiſpidis, roſtro obliquo longiſſimo. LINN. *Sp.* 2. HALL. *H.* 2. Sinapi *album.* BLACKW. *T.* 29. Sin. *ſiliqua hirſuta, ſemine albo & rufo.* I. R. H. Sin. *apii folio.* C. B. In agris & hortis. A.

Sinapis ſiliquis glabris tetragonis. *nigra.* LINN. *Sp.* 3. *Mat. med.* 326. HALL. *H.* 1. BLACKW. 466. Sinapi *rapi folio.* C. B. I. R. H. In ruderatis. *Haec ſpecies ob vſum medicum & diaeteticum celebris.* A.

H. Sinapis ramis faſciculatis, foliis inferioribus ovatis laceris, ſummis lanceolatis integerrimis. LINN. *Sp.* 4. *H. Vpſ.* 191. *. Sinapi *Ind. maximum, lactucae*

Lactucae folio. HERM. *Par. T.* 230. Sinapi *Chinense, Acanthi folio.* GMELIN. A.

RAPHANVS. LINN. 736.

Calyx erectus, gibbus. Siliqua acuminata, articulata.

H. Raphanus siliquis teretibus torosis bilocularibus. *sativus.* LINN. *Sp.* 1. Raphanus *hortensis,* BLACKW. *T.* 81. *oblongus rotundus.* C. B. A.

Raphanus siliquis teretibus articulatis laevibus vnilocularibus. LINN. *Sp.* 2. Raphanistrum *arvense, flore albo, & luteo.* I. R. H. Rapistrum *flore albo, luteo.* C. B. A.

β. Variet. *flore albo venoso.* Lampsana *apula Plinii & Dioscoridis.* COLVMN. *Ecphr.* I. *p.* 261. In agris *auf dem Hagen, und hinter Grohnde.* A.

DENTARIA. LINN. 726.

Dentaria foliis inferioribus pinnatis, superioribus simplicibus. *bulbifera.* LINN. *Sp.* 2. HALL. *H.* 3. Dentaria *heptaphyllos baccifera.* CLVS. CXXI. *In alis foliorum profert bulbos nigros congestos, qui delapsi speciem propagant; siliquae raro maturescunt.* In sylvis circa *Gottingam* & *hercynicis.*

BRASSICA. LINN. 734.

Brassica radice cauleque tenui, foliis caulinis vniformibus cordatis sessilibus. *campestris.* LINN. *Sp.* 2. Brassica *arvensis perfoliata, flore luteo.* Inter segetes. A.

Brassica radice caulescente fusiformi. LINN. *Sp.* 3. Napus *sylvestris, sativa.* C. B. In agris seritur. A.

H. Brassica radice caulescente, terete, carnosa. LINN. Sp. 5. Var. *hortenses variae*, α. *capitata.* β. *Sabauda*, γ. *crispa.* δ. *laciniata.* ε. *cauliflora.* ι. *Napo-brassica.* θ. *Caulo-rapa* s. *gongylodes.* A.

H. Brassica radice caulescente orbiculari depressa carnosa. LINN. Sp. 4. Rapum. BLACKW. T. 231. Rapa *sylvestris, sativa, rotunda* aut *oblonga.* A.

CARDAMINE. LINN. 727.

Vngues petalorum calyce duplo longiores. Stylus breuissimus, stigma integrum.

Cardamine foliis pinnatis, pinnis subrotundis, angulosis. HALL. *H.* 3. Card. *axillis stoloniferis.* (*amara.*) LINN. *Sp.* 12. Nasturtium *aquat. maius & amarum.* B. *Prodr.* 45. In valle vltra *Hessendreisch.* A.

Cardamine foliis pinnatis, imorum pinnis subrotundis, caulinis oblongis & lanceolatis. LINN. *Sp* 11. HALL. *H.* 4. Cardamine *pratens. flore magno purpurascente & albo.* I. R. H. Vbique in pratis vdis. A.

Cardamine caule foliisque hirsutis. HALL. *H.* 2. LINN. *Sp.* 10. Cardamine *pratensis, paruo flore.* I. R. H. In sylua *Hercynica.*

H. Cardamine foliis pinnatis, foliolis aequalibus, lobatis, petiolatis. HALL. *H.* 252. *graeca.* LINN. *Sp.* 9. Cardamine *Sicula*, *fumariae folio.* I. R. H. Sio *minimo affinis*, *siliquis latis.* BOCC. *Sic.* 84. *T.* 44. *f.* 2. In *Sicilia.* A.

Carda-

Cardamine foliis pinnatis, pinnis laciniatis. HALL. *H.* 1. *impatiens.* LINN. *Sp* 8. Cardamine *annua, exiguo flore.* I. R. H. In sylvis circa *Göttingam* & *Hercynicis.*

H. Cardamine foliis pinnatis, foliolis lanceolatis basi vnidentatis. *Virginica.* LINN. *Sp.* 14. Nasturtium *bursae pastoris folio, Virginianum, flore albo, siliqua compressa.* PLVKN. *T.* 101. *f.* 4. A.

TVRRITIS. LINN. 733.

Calyx erectus. Siliquae longissimae, compressae, cauli parallelae.

Turritis foliis radicalibus dentatis hispidis, caulinis integerrimis, amplexicaulibus glabris. *glabra* LINN. *Sp.* 1. HALL. *H.* Turritis *foliis inferioribus Cichoraceis, superioribus Perfoliatae.* I. R. H. In sylvis. A.

Turritis foliis omnibus asperis, dentatis, caulinis amplexicaulibus. *hirsuta.* LINN. *Sp.* 2. HALL. *H.* 3. Erysimo *similis hirsuta, non laciniata, alba.* BAVH. *Prodr.* *T.* 42. In lapidosis. A.

ARABIS. LINN. 732.

Calycis folia deorsum gibba, in quibus glandulae. Siliquae laxe dispositae.

H. Arabis foliis amplexicaulibus dentatis, caule diffuso ramoso. *alpina* LINN. *Sp.* 1. β. HALL. *H.* 1. Draba II. CLVS. CXXIV. Draba *alba siliquosa.* C. B. In alpibus *helveticis.* P.

Arabis foliis ovatis, vix dentatis, scabris, ad terram confertis. HALL. *H.* *p.* 562. Arabis *foliis* petio-

petiolatis lanceolatis integerrimis. (*Thaliana* LINN. *Sp.* 3. Pilosella *siliquata minor.* TH. *Harc.* 84. *T.* 7. *f.* D. In agris sterilibus M. *Hagen* in vallecula inter *Waaken* & *Besigehausen.* A.

= Willd. A.N.C. Tom. 4. p. 114.

(H. Arabis (*Sisymbrium*) foliis lyrato-serratis f bris radicalibus, caule subnudo ramoso. LINN. *Sp.* Sisymbrium HALL. 14. Eruca *coerulea in arena proveniens.* C. B. I. R. H. In *Helvetia.* A.)

arenosum

H. Arabis foliis amplexicaulibus, siliquis anci tibus linearibus, calycibus subpilosis. *pendu* LINN. *Sp.* 6. *H. Vps.* 191. *. Turritis *latifolia h suta, siliquis pendulis.* AMMANN. *Ruth.* 58. HA *G.* 253. In *Sibiria.* A.

Arabis Halleri p. 330.

CHEIRANTHVS. LINN. 730.

Petala calyce gibbo longiora. Siliqua compre stigmate bifido.

Cheiranthus foliis lanceolatis, acutis, glabris. *Che* LINN. *Sp.* 2. HALL. *H.* 563. Leucoium *lute vulgare.* C. B. I. R. H. Leucoium *aureum.* MAT 877. Sponte interdum in muris. v. g. *bey dem O servatorio.* A.

β. Var. flore *pleno.* C. B.

H. Cheiranthus caule suffruticoso, foliis de congestis, obverse ovatis, lanceolatis, glabris, in gerrimis. *Rami sub floribus dense foliis tecti, in rius nudi. Calyx ruber. Flores grandes, speci kermesini coloris, fere vnciales. Siliqua viri compressa, saepe vndulata.* An Cheiranthus sin fere nomine HALL. *G.* 255.? Videtur ex descripti

ne florum, ſed ſynonyma aliena eſſe videntur. Optime noſtram exprimit Leucoium *hyemale diu durans, folio viridi & livido glabro.* I. B. III. 877. etſi florem album dicat, nec abluderet Leucoium *marinum maius.* CLVS. 298. & Keiri *marin. flore candido.* LOB. *ic.* 332. niſi CLVSIVS *annuam* illam diceret. Fr.

H. Cheiranthus foliis lanceolatis integerrimis obtuſis incanis, ſiliquis apice truncatis, compreſſis, caule ſuffruticoſo. LINN. *Sp.* 4. Leucoium *incano folio, hortenſe.* C. B. flore *albo, purpureo, violaceo, pleno.* Viola *alba & purpurea.* LOB. *ic.* 329. Fr.

H. Cheiranthus caule ramoſo diffuſo, foliis lanceolato ovatis retuſis, raris, integris, ſiliquis apice ſubulatis. An Cheiranthus *Chius.* LINN. *Sp.* 3. Leucoium *thlaſpios facie, flore albo.* HERM. *Parad. T.* 193. optime noſtram exprimit. Minus convenit Heſperis *ſiliquis hirſutis, flore parvo rubello.* DILL. *Elth. T.* 147. *f.* 178. A.

H. Cheiranthus ſiliquarum apicibus tridentatis. LINN. *Sp.* 9. Leucoium *marinum.* CAMER. *hort.* 87. *T.* 24. MORIS. II. *p.* 242. *S.* III. *T.* 8. *f.* 13. In maritimis. A.

HESPERIS. LINN. 731.

H. Heſperis caule ramoſo, foliis lanceolatis, dentatis ſcabris, corollis minimis, ſiliquis longiſſimis, teretibus, ſeſſilibus. An Heſperis *Africana.* LINN. *Sp.* 4. Heſperis *Afric. hieracii folio hirſuto, flore minimo purpuraſcente.* NISSOL. *Act. Par.* An Heſperis *ſylveſtris, parvo flore.* B. *Prodr.* 103. *Folia*

dentata, incisuris raris, vno alterove denticulo notatis. Siliquae longissimae, teretes, fere sessiles, hispidae, stylo vix vllo, apice acuto. A.

H. Hesperis caule hispido ramoso patente. *tristis.* LINN. *Sp.* 1. Hesperis *peregrina, siliquis articulatis.* I. R. H. Hesp. *Syriaca* CAMER. *Hort. ic.* 19. Hesperis *montana pallida odoratissima.* C. B. Hesperis. I. CLVS. 296.

Hesperis caule simplici erecto, foliis ovato-lanceolatis denticulatis, petalis mucrone emarginatis. *matronalis.* LINN. *Sp.* 2. Hesp *sylv* III. CLVS. 297. Hesp. *sylv. inodora.* I. R. H. HALL. *Rupp. Fl. Jen. p.* 78. *n.* a. *T.* 1. In ruderosis ad arcem *Plesse* & *Grubenhagen.*

β. Hesperis *hortensis.* C. B. Viola *matronalis.* DODON. *Pempt.* 161. & *hortulanorum, flore albo, purpureo, vtroque pleno.*

H. Hesperis caule erecto ramoso, foliis cordatis amplexicaulibus serratis villosis. LINN. *Sp.* 7. Leucoium *marinum alterum latifolium purpureo-violaceum.* LOB. *ic.* 333. Leucoium *marit. latifolium.* C. B. MORIS. *Hist.* II. p. 241. *S.* III. *T.* 8. *f.* 5.

(*Hesperis caule recto, foliis scabris, lanceolatis, rariter dentatis, siliquis tetragonis. Cheiranthus *erysimoides.* LINN. *Sp.* 1. Leucoium *luteum sylvestre hieracifolium.* C. B. HALL. *Rupp. Fl. Jen. p.* 77. *n.* a. Leucoium *sylvestre.* CLVS. *Hist.* 299. HALL. *G.* 257. In M. *Altenstollberg.*)

H. Hesperis caule ramosissimo, folioso, foliis linearibus, rariter dentatis, glabris, siliquis teretibus, corollis vix calyce maioribus. *Inter folia longe li-*

nearia,

H. Aſtragalus caulescens, erectiuſculus, floribus ſpicatis, leguminibus erectiuſculis nudis tumidis tereti-depreſſis; mucrone reflexo. *vliginoſus*. LINN. *Sp.* 8. *H. Vpſ.* 226. *n.* 3. *. Aſtrag. *pedunculis folio ſupparibus, floribus pendulis, ſiliquis erectis & longis parum compreſſis*. Deſcripſi hanc plantam in *Comm. Gott. T.* V. P.

H. Aſtragalus caulescens erectus laevis, pedunculis ſpicatis, leguminibus ovato-cylindricis ſtylo acuminatis. carolinianus LINN. *Sp.* 9. Aſtrag. *procerior non repens, flore viridi flaveſcente.* DILL. *Elth. T.* 39. *f.* 45. In *Virginia*. P.

H. Aſtragalus caulescens proſtratus, leguminibus ſubgloboſis inflatis mucronatis piloſis. cicer LINN. *Sp.* 11. *H. Vpſ.* 226. Aſtrag. HALL. *H.* 11. Aſtrag. *luteus, perennis, ſiliqua gemella, rotunda, veſicam referente.* I. R. H. Cicer *ſylveſtre, foliis oblongis, biſpidis, maius.* C. B. Circa *Jenam* & in *Sibiria*. P.

Aſtragalus caulescens proſtratus, leguminibus ſubtriquetris arcuatis, foliis ovalibus pedunculo longioribus. glycyphyllos LINN. *Sp.* 13. Aſtragal. HALL. *H.* I. Aſtrag. *luteus perennis procumbens vulgaris.* I. R. H. Glaux *vulgaris, Glycirrhiza ſylv. Geſneri.* CLVS. CCXXXIII. In pratis & ſylvis. P.

H. Aſtragalus caulescens procumbens, leguminibus ſubulatis recurvatis glabris. hamosus LINN. *Sp.* 14. *H. Vpſ.* 5. Aſtrag. *luteus annuus Monſpeliacus, procumbens.* I. R. H. Aſtragalus *Monſpeliacus,* CLVS. CCXXXIV. *Monſpelii.* A.

H. Aſtragalus caulefcens procumbens, leguminibus contorduplicatis canaliculatis, villoſis. LINN. *Sp.* 15. *H. Vpſ.* 227. *n.* 8. Aſtrag. *ſiliquis recurvis depreſſis hirſutis*, HALL. *Comm. Gott. T.* II. *p.* 339. *Tab.* XI. In *Sibiria.*

H. Aſtragalus caulefcens procumbens, ſpicis pedunculatis, leguminibus priſmaticis rectis triquetris apice vncinatis. LINN. *Sp.* 16. Aſtrag. *triangularis*, MVNTING. *ic. p.* 110. Aſtrag. *Baeticus.* RIV. *T.* 105. A.

H. Aſtragalus caulefcens diffuſus, capitulis ſubſeſſilibus lateralibus, leguminibus erectis ſubulatis acumine reflexis. LINN. *Sp.* 17. Vicia *Seſamacea apula.* COLVMN. *Ecphr.* I. *p.* 303. *T.* 301. In *Gallia Narbonenſi.* A.

H. Aſtragalus caulefcens procumbens, leguminibus capitatis cordatis acutis reflexis complicatis. LINN. *Sp.* 18. Aſtragalus *Hiſp. ſiliqua epiglottidi ſimili, flore purpureo, maior.* HERM. *Lugdb.* 74. *T.* 75. Glaux *Hiſpanica.* RIV. *T.* 109. A.

PHACA. LINN. 798.

H. Phaca caulefcens erecta tota glabra ſulcata, pedunculis folio longioribus, leguminibus erectis ſubtriquetris. In *Comm. Gott. T.* V. deſcripſi, addita *icone.* Aſtragalus *caulefcens erectus, caule glabro ſulcato.* LINN. *Sp.* 6. *Foliola* 8. *ſ.* 9. *parium, lineari-lanceolata glabra. Pedunculi, floribus delapſis, foliis triplo longiores. Spica laxa pauciflora flores parvi, violacei. Legumina vnilocularia, ſubtri-*

triquetra, inflata percurrit fascia, tanquam septi rudimentum. P.

H. Phaca pedunculis radicatis, hirsutissimis, foliolis ex ovato acutis saepe imbricatis. *Comm. Gott. T.* V. *c. ic.* descripsi. Astragalus *acaulos, scapo erecto foliis longiore, leguminibus subulatis inflatis, villosis erectis.* LINN. *Sp.* 27. *H. Vps.* Astragalus *non ramosus villosus & incanus spicatus, floribus purpureo-violaceis.* AMMANN. *Ruth.* 167.

PSORALEA. LINN. 801.

H. Psoralea foliis pinnatis, foliolis linearibus acuminatis, floribus axillaribus. *pinnata.* LINN. *Sp.* 1. Genistae affinis *arbor Afric. monospermos, flore coeruleo, foliis pinnatis.* HERM. *Lugdb. T.* 273. In *Aethiopia.* Fr.

H. Psoralea foliis omnibus ternatis, pedunculis spicatis folio longioribus. LINN. *Sp.* 4. Vulneraria *foliis ternatis, floribus vmbellatis.* HALL. *G.* 261. Trifolium *bituminosum.* DOD. *Pempt.* 566. RIV. *T.* 14. In *Italia, Gallia* australi. Fr.

H. Psoralea foliis simplicibus ovatis. *corylifolia.* LINN. *Sp.* 6. *H. Vps.* 225. Psor. *folio integro subrotundo.* JVSSIEV. *Act. Par.* 1744. *p.* 382. Loto *affinis coryli folio.* PLVKN. *Alm.* 227. *T.* 96. *f.* 5. In *India.* A.

VVLNERARIA. HALL. 569. TOVRN. 211. Anthyllis LINN. 773.

H. Vulneraria (*Anthyllis*) herbacea, foliis quaterno-pinnatis, floribus lateralibus. LINN. *Sp.* 1. *H.*

 Vps.

Vpf. 221. *n*. 1. Vulneraria pentaphyllos. HALL *G.* 261. Anthyllis *Hispanica.* RIV. *T.* 18. Trifolium *halicacabum.* CAMER. *hort.* 171. *T.* 47. In *Italia.* A.

Vulneraria foliis ad terram ſimplicibus, ovatis, ad caulem pinnatis. HALL *H.* 2. *p.* 570. Anthyllis *herbacea, foliis pinnatis inaequalibus, capitulo duplicato.* LINN. *Sp.* 2. Vulneraria *ruſtica.* I. R. H.

β. Vulneraria *ſupina, flore coccineo.* DILL. *Elth.* 431. *T.* 320. *f.* 413. In *Helvetia.* P.

H. Vulneraria foliis pinnatis ſericeis nitentibus. HALL. *G.* 261. Anthyllis *fruticoſa, foliis pinnatis aequalibus, floribus capitatis.* LINN. *Sp.* 6. *H. Vpſ. n.* 3. Barba Iovis. C. B. RIV. *T.* 4.

DORYCNIVM. LINN. *ed. pr.* 602. TOVRN. 211.

H. Dorycnium foliis quinatis digitatis ſeſſilibus. LINN. *Cliff.* 371. HALL. *H. p.* 570. Lotus LINN. *Sp.* 15. Dorycnium *Hiſpanicum.* CLVS. 100. *Monſpelienſium.* LOBEL. *ic.* 51. In *Europa* auſtrali. A.

LOTVS. LINN. 803. HALL. *H.* 571.

H. Lotus leguminibus ſolitariis membranaceo-quadrangulatis, bracteis ovatis, (caule erecto.) LINN. *Sp.* 2. Lotus *pulcherrima tetragonolobos.* CAMER. *Hort.* 91. *T.* 26. In *Sicilia.* A.

H. Lotus leguminibus ſolitariis membranaceo-quadrangulatis, bracteis ovato-lanceolatis, caule pro-

procumbente. HALL. *H.* 1. Lotus *filiquofus luteus minor & mollior.* I. R. H. Lotus *tetragonolobus.* RIV. *T.* 39. In *Thuringia.* A.

H. Lotus leguminibus fubbinatis linearibus compreffis nutantibus. LINN. *Sp.* 6. Lotus *filiquis geminis, peregrinus.* BOERH. *Lugdb.* II. *p.* 38. HALL. *G.* 262. In *Europa* auftrali. A.

H. Lotus leguminibus fubquinatis arcuatis compreffis, caulibus diffufis. LINN. *Sp.* 8. Lotus *filiquis Ornithopodii.* C. B. CAMER. *Hort.* 91. *T.* 25. In *Sicilia.*

H. Lotus leguminibus fubternatis, caule herbaceo erecto, foliolis linearibus. LINN. *Sp.* 9. Lotus *anguftifolia, flore luteo purpurafcente, infulae S. Jacobi.* COMMEL. *H.* II. *p.* 165. *T.* 83.

H. Lotus capitulis dimidiatis, caule fruticofo, foliis nitidis. LINN. *Sp.* 10. Lotus *argentea Cretica.* PLUKN. *Alm.* 226. *T.* 43. *f.* 1. In *Syria. Creta.*

H. Lotus capitulis hirfutis, caule erecto hirto, leguminibus ovatis. LINN. *Sp.* 11. Lotus *pentaphyllos, filiquofus, hirfutus.* I. R. H. HALL. *G.* 262. In *Gallia Narbonenfi.*

Lotus capitulis depreffis, caulibus decumbentibus, leguminibus cylindricis. LINN. *Sp.* 13. Lotus *floribus umbellatis, filiquis pendulis, caule erecto.* HALL. *Helv.* 1. In dumetis *bey der Papiermühle.*

β. Lotus *floribus umbellatis, filiquis pendulis, caule procumbente.* HALL. *H.* 2.

H. Lotus capitulis subglobosis, caule erecto, leguminibus rectis glabris. LINN. *Sp.* 12. Lotus *villosus*, *flore altissimo*, *glomerato*. I. R. H. HALL. *G.* 262.

H. Lotus oligoceratos, Cretica, lutea, siliquis longis erectis, MORIS. HALL. *G.* 263.

ORNITHOPVS. LINN. 790. Ornithopodium. TOVRN.

H. Ornithopus foliis pinnatis, leguminibus articulatis levibus subarcuatis. HALL. *H.* 572. LINN. *Sp.* 1. Ornithopodium *maius & minus*. C. B. I. R. H. In *Helvetia*. A.

H. Ornithopus foliis pinnatis, leguminibus compressis rugosis. LINN. *Sp.* 2. Ornithopodium *scorpioides*, *siliqua compressa*. I. R. H. HALL. G. 264. In *Italia*. A.

H. Ornithopus foliis pinnatis, leguminibus semicircularibus levissimis. HALL. *G.* 264. c. *descr.*

H. Ornithopus foliis ternatis subsessilibus appendiculatis: impari maximo. LINN. *Sp.* 3. Ornithopodium *portulacae folio*. I. R. H.

HIPPOCREPIS. LINN. 791.

H. Hippocrepis leguminibus sessilibus solitariis, (vtrinque exscissis) LINN. *Sp.* 1. HALL. *Gott.* 265. Ferrum equinum *siliqua singulari*. C. B. GARIDEL. *T.* 114. Ferrum equinum *vulgare*. COLVMN. *Ecphr.* I. *T.* 300. In *Italia*. A.

H. Hip-

Hippocrepis leguminibus pedunculatis confertis, margine exteriore repandis. LINN. *Sp.* 3. Ferrum equinum *siliquis vmbellatis, vtrinque emarginatis.* HALL. *Helv.* 572. Ferrum equinum *capitatum.* COLVMN. *Ecphr.* I. *T.* 301. In apricis *M. Plesſ.* P.

SCORPIVRVS. LINN. 792.

H. Scorpiurus pedunculis vnifloris, leguminibus tectis vndique squamis obtusis. *vermiculata.* LINN. *Sp.* 1. Scorpioides *siliqua crassa boelii.* I. R. H. 402. A.

H. Scorpiurus pedunculis bifloris, leguminibus extrorsum obtuse aculeatis. *muricata.* LINN. *Sp.* 2. Hanc refert MORIS. II. *p.* 127. *S.* II. *T.* 11. *f.* 4.

H. Scorpiurus pedunculis subtrifloris, leguminibus extrorsum spinis distinctis acutis. *sulcata.* LINN. *Sp.* 3.

H. Scorpiurus pedunculis subquadrifloris, leguminibus extrorsum spinis confertis acutis. LINN. *Sp.* 4. Scorpioides *corniculis magis asperis in se contortis & convolutis.* MORIS. II. *p.* 127. *S.* II. *T.* 11. *f.* 2.

AESCHYNOMENE. LINN. 769.

H. Aeschynomene caule hispido, foliolis acuminatis, leguminum articulis suborbiculatis. LINN. *Spec.* 2. ROY. *Lugdb.* 384. HALL. *G.* 265. c. *descr.* In *Jamaica.*

HEDY-

HEDYSARVM. LINN. 793.

H. Hedysarum foliis simplicibus lanceolatis obtusis, caule fruticoso spinoso. *Alhagi*. LINN. *Sp.* 1. In *Oriente*.

H. Hedysarum foliis simplicibus ternatisque, floribus racemosis. *Canadense*. LINN. *Sp.* 15. Hedysarum *triphyllum Canadense*. CORNVT. *Canad.* T. 44. P.

H. Hedysarum foliis pinnatis, leguminibus articulatis aculeatis nudis rectis, caule diffuso. *coronarium* LINN. *Sp.* 28. Hedys. *clypeatum flore suaviter rubente*. I. R. H. 401.

β. *flore albo*. I. R. H. Fr.

H. Hedysarum foliis pinnatis, leguminibus articulatis aculeatis flexuosis, caule diffuso. *flexuosum* LINN. *Sp.* 30. Hedysarum *annuum*, *siliqua aspera vndulata, intorta*. I. R. H. Hedys. *siliquis vndulatis*. RIV. T. 99. In *Italia*.

H. Hedysarum foliis pinnatis, leguminibus monospermis aculeatis, corollarum alis calyce breviorib. *Onobrychis* LINN. *Sp.* 32. Onobrychis *spicis densioribus, siliquis asperis*. HALL. *Helv.* 577. Onobrychis *foliis viciae, fructu echinato maior*. C. B. *Esparsette* vulgo. Copiose seritur. Sponte in apricis *Germaniae, Helvetiae*. P.

H. Hedysarum foliis pinnatis, leguminibus monospermis aculeatis, petalis aequalibus. *Caput galli* LINN. *Sp.* 33. Onobrychis *spicis rarioribus*, *siliquis aculeatis*. HALL. G. 267. Onobrychis *Cret. foliis Viciae, fructu*

fructu magno, cristato & aculeato. I. R. H. In *Gallia* calidiori.

CORONILLA. LINN. 789.

H. Coronilla fruticosa, corollarum vnguibus calyce duplo longioribus. *Emerus.* LINN. *Sp.* I. Coronilla *frutescens, siliquis longissimis obscure articulatis.* HALL. *H.* 4. Emerus I. R. H. Coronilla *scorpioides maior.* C. B. In *Helvetia* & *Europa* australi. Fr.

H. Coronilla fruticosa, stipulis subrotundis. LINN. *Sp.* 3. Polygala *Valentina.* CLVS. 98. Coronilla RIV. *T.* 92. In *Europa* australi.

H. Coronilla foliolis denis, leguminibus numerosis articulatis pendulis. HALL. *G.* 268. *Helv. n.* 4. Coronilla *scorpioides altera.* CLVS. 96. Coronilla *montana.* RIV. *T.* 93. In *Helvetia. Austria.*

H. Coronilla *herbacea, leguminibus falcato-gladiatis.* LINN. *Sp.* 5. Securidaca. HALL. *H.* 576. Securidaca *lutea maior.* C. B. In *Italia. Hispania.* A.

Coronilla herbacea, leguminibus erectis teretibus torosis numerosis, foliis glabris. *varia.* LINN. *Sp.* 6. Coronilla *herbacea, flore vario.* I. R. H. Securidacae II. *prior species.* CLVS. 237. Inter segetes. P.

H. Coronilla herbacea leguminibus quinis erectis teretibus articulatis. LINN. *Sp.* 7. Coronilla *Cretica herbacea, flore parvo purpurascente.* I. R. H.

COLV-

COLVTEA. LINN. 776.

H. Colutea arborea foliolis obverse ovatis oblongis, apice emarginatis. Colutea *arborea foliolis obverse cordatis.* LINN. *Sp.* 1. HALL. *H.* 575. Colutea *vesicaria.* C. B. I. R. H. In *Helvetia. Italia.* *Foliola duplo longiora, ac lata.*

H. Colutea fruticosa, foliolis subrotundis, apice retusis. Colutea *Orientalis, flore sanguinei coloris, lutea macula notato.* I. R. H. *Cor.* 44. Diversa a priori videtur. *Foliola subrotunda, aeque lata ac longa. Vexillum duabus maculis flavis notatum.* Fr.

H. Colutea fruticosa, foliolis ovato-oblongis. LINN. *Sp.* 2. Colutea *Aethiopica, barbae Jovis folio, flore phoeniceo.* I. R. H. Colutea *Aeth. flore purpureo.* BREYN. *Cent. T.* 29. P.

H. Colutea herbacea, foliis linearibus. LINN. *Sp.* 3. Colutea *Afr. annua, vesiculis compressis, foliis parvis mucronatis & cordatis.* COMM. *H.* II. *T.* 44. VOLKAM. *Norib. p.* 118.

ROBINIA. LINN. 775.

H. Robinia pedunculis racemosis, foliis impari-pinnatis. LINN. *Sp.* 1. Pseudo-Acacia. RIV. T. 63. Acacia AMER. *Robini.* CORNVT. *Canad.* 173. In *Virginia.* Fr.

GALEGA. LINN. 770.

Galega. LINN. *Spec.* 715. BLACKW. *T.* 91. *vulgaris.* CLVS. CCXXXIII. I. R. H. Ruta *capraria.* MATH. 739. flore *albo.* β. flore *subcoeruleo.* In *Helvetia. Italia.* P.

INDI-

INDIGOFERA. LINN. 794.

H. Indigofera leguminibus arcuatis incanis, racemis folio brevioribus. *tinctoria*. LINN. *Sp.* 1. *Amoen. Acad.* I. *p.* 408. Anil I. B. II. *p.* 945. In *India*. Fr.

GLYCIRRHIZA. LINN. 788.

H. Glycirrhiza leguminibus glabris. *glabra* LINN. *Sp.* 2. RIV. *T.* 64. *siliquosa & Germanica*. B. *Pin.* 312. *vulgaris*. DODON. *Pempt.* 341. Colitur prope *Bambergam*. Fr.

H. Glycirrh. echinata

OROBVS. LINN. 780.

Orobus caule simplicissimo, foliolis pluribus ovatis acutis, stipulis semisagittatis. LINN. *Cliff.* 366. HALL. *H.* 1. *vernus*. LINN. *Sp.* 4. Orobus *sylvaticus purpureus vernus*. C. B. Verno tempore vbique in sylvis. A.

Orobus caule simplici, foliis imis ovatis, superioribus ellipticis acutis. HALL. *H.* 3. *tuberosus*. LINN. *Sp.* 5. Orobus *sylvaticus foliis oblongis glabris*. I. R. H. Astragalus *sylvaticus*. THAL. *Harc.* 7. *T.* 1. In sylva *Hercynica* circa *Elbingerode*.

Orobus caule ramoso, foliis sexiugis ovato-oblongis. *niger* LINN. *Sp.* 7. HALL. *H.* 4. Orobus *sylvaticus, viciae foliis*. C. B. Orobus *Pannonicus*. II. CLVS. CCXXX. Circa *Rheinhausen*.

(H. Orobus fruticosus, pedunculis vnifloris, foliolis plurimis subtus tomentosis. *Robinia*. *Caragana* LINN. *Sp.* 3. Aspalathus *arborescens, pinnis foliorum crebrioribus oblongis*. AMMANN. *Ruth.* 285. Caragana *Sibiria*. ROYEN. 537. Fr.)

(H. Orobus pedunculis vni- & bifloris, foliis quaternatis cuneiformibus, glabris. Robinia. LINN. Sp. 4. Aſpalathus *fruteſcens maior latifolius, cortice aureo*. AMMANN. *Ruth*. 283. In *Sibiria*. Vtraque ſpecies a *Robiniae* definitione generica maxime aliena, fabrica calycis, corollae, & legumine proxime ad *Orobum* accedit. Fr.)

H. Orobus foliis coniugatis ſubſeſſilibus, ſtipulis dentatis. *Lathyroides*. LINN. *Sp*. 1. Lathyroides *erecta, folio ovato acuminato, coeruleis viciae floribus & ſiliquis*. AMMANN. *Ruth*. 151. *T*. 7. *f*. 2. P.

PISVM. LINN. 779.

H. Piſum ſtipulis crenatis, pedunculis multifloris. LINN. *Cliff*. 369. *ſativum*, *Sp*. 1. BLACKW. *T*. 89. Piſum *hortenſe maius*. C. B. β. Piſum *nanum*. RIV. *T*. 39. A.

H. Piſum petiolis decurrentibus membranaceis diphyllis, pedunculis vnifloris. *Ochrus*. LINN. *Sp*. 4. Ochrus *folio integro capreolum emittente*. C. B. In *Italia*.

LATHYRVS. LINN. 781.

H. Lathyrus pedunculis vnifloris, cirrhis aphyllis, ſtipulis ſagittato cordatis. LINN. *Sp*. 1. Aphaca. HALL. *H*. 597. LOBEL. *ic*. II. *p*. 70. In *Helvetia*. *Gallia*. A.

H. Lathyrus pedunculis vnifloris, foliis ſimplicibus, ſtipulis ſubulatis. *Niſſolia*. LINN. *Sp*. 2. Lathyrus *foliis ſingularibus*. HALL. *H*. 1. Niſſolia *vulgaris*. I. R. H. In *Gallia*. A.

H. La-

H. Lathyrus pedunculis vnifloris, cirrhis diphyllis, leguminibus ovatis compressis dorso bimarginatis. *sativus* LINN. *Sp.* 5. Lathyrus HALL. *H.* 3. Lathyrus *sativus flore fructuque albo.* I. R. H. Seritur in *Thuringia* & alibi. A.

β. flore *coeruleo. Cicercula Aegyptia.* CLVS. CCXXVI.

γ. flore *ex albo & coeruleo vario.*

H. Lathyrus pedunculis vnifloris, calyce brevioribus, cirrhis diphyllis, foliolis lanceolatis. *inconspicuus* LINN. *Sp.* 6. Lathyrus *orientalis, flore vix conspicuo.* BOERH. II. *p.* 42. HALL. *Gott.* 289. A.

H. Lathyrus flore miniato, siliquis & seminibus maculatis. HALL. *G.* 289.

H. Lathyrus pedunculis subvnifloris, cirrhis polyphyllis, foliolis alternis. *articulatus.* LINN. *Sp.* 10. Clymenum *Hispanicum, folio vario, siliqua articulata.* I. R. H. In *Baetica.* A.

H. Lathyrus pedunculis bifloris, cirrhis diphyllis, foliolis ensiformibus, leguminibus glabris, stipulis bipartitis. LINN. *Amoen. Acad.* III. *p.* 417. Lathyrus *Hispanicus flore luteo.* RIV. *T.* 44.

H. Lathyrus pedunculis bifloris, cirrhis diphyllis, foliis ovato-oblongis, leguminibus hirsutis. *odoratus.* LINN. *Sp.* 11. Lathyrus *distoplatyphyllos hirsutus mollis, flore odoro magno.* COMMEL. II. T. 80. In *Sicilia.* A.

β. flore ex *albo & rubro vario.*

H. Lathyrus pedunculis bifloris, cirrhis diphyllis, foliolis lineari-lanceolatis, leguminibus hirsutis,

 semi-

ſeminibus ſcabris. LINN. *Sp.* 12. HALL. *H.* 5. Lathyrus *anguſtifolius*, *ſiliqua hirſuta*. C. B. In *Helvetia*. *Alſatia*. A.

H. Lathyrus pedunculis bifloris, cirrhis diphyllis, foliolis alternis lanceolatis. LINN. *Sp.* 13. Lathyrus *Tingitanus*, *ſiliquis Orobi*, *flore amplo ruberrimo*. MORIS. II. *p.* 5. Lathyrus *pedunculis bifloris*, *cirrhis polyphyllis*, *ſtipulis dentatis*. LINN. *Sp.* 14. Clymenum *Hiſpanicum*, *flore vario*, *ſiliqua plana*. I. R. H

Lathyrus pedunculis multifloris, cirrhis diphyllis, foliolis ovalibus, internodiis nudis. LINN. *Sp.* 15. HALL. *H.* 9. Lathyrus *arvenſis repens tuberoſus*. C. B. Terrae glandes DOD. *Hiſt.* 550. In acclivi M. *Heymberg*. A.

Lathyrus pedunculis multifloris, cirrhis diphyllis, foliolis lanceolatis, cirrhis ſimpliciſſimis. *pratenſis*. LINN. *Sp.* 16. HALL. *H.* 10. Lathyrus *ſylv. luteus*, *folio Viciae*. C. B. In *pratis*. P.

Lathyrus pedunculis multifloris, cirrhis diphyllis, foliis enſiformibus. LINN. *Sp.* 17. Lathyrus *foliis binatis ellipticis*, *floribus racemoſis*. HALL. *H.* 6. *Gott.* *p.* 290. Lathyrus *ſylveſtris*. C. B. CLVS. CXXIX. In ſylva vltra *Geismar*.

Lathyrus pedunculis multifloris, cirrhis diphyllis, foliolis lanceolatis, internodiis membranaceis. LINN. *Sp.* 18. HALL. *H.* 8. Lathyrus *latifolius*. C. B.

β. Varietas *anguſtifolia*. Lathyrus *Narbonenſis maior anguſtifolius*. C. B. Circa *Blankenburg*.

H. Lathyrus pedunculis multifloris, cirrhis polyphyllis, ſtipulis lanceolatis. *paluſtris*. LINN. *Sp*. 20. Lathyrus *foliis ſ. nis linearibus*. HALL *G*. 288. Clymenum *Pariſienſe flore coeruleo*. I. R. H. In *Thuringia*. P.

H. Lathyrus paribus foliorum quinque, floribus racemoſis, ſiliquis incurvis. HALL. *Comm. Gott. T*. II. 1752. *p*. 341. An Lathyrus *pedunculis multifloris, cirrhis polyphyllis, ſtipulis ovatis, baſi acutis*. LINN. *Sp*. 21. *H. Upſ*. 217.?

VICIA. LINN. 782.

(H. Vicia foliis quaternis, ovatis, floribus ſolitariis petiolatis. HALL. *Gott*. 291. Lathyrus. LINN. 9. Clymenum *Bithynicum, ſiliqua ſingulari, flore minore*. I. R. H. Habitus Lathyri, flos viciae.)

Vicia pedunculis multifloris, foliolis octonis ovatis ampliſſimis. LINN. *Sp*. 1. HALL. *H*. 7. Piſum *ſylveſtre*. CLVS. CXXIX. Cracca *flore ochroleuco*. RIV. *T*. 52. *An der Lengelerburg* verſus *Makenrode*. A.

Vicia penduncilis multifloris, foliolis reflexis ovato mucronatis, ſtipulis ſubdentatis. LINN. *Sp*. 2. HALL. *H*. 5. Vicia *maxima dumetorum*. C. B. In dumetis ad prata prope *Herperhauſen*, *im Eulenloch*.

Vicia foliolis ovalibus, ſtipulis denticulatis, ſiliquis racematim pendulis. HALL. *H*. 6. *T*. XIV. LINN. *Sp*. 3. Viciae *pulchrum genus, multifolium*. I. B. II. *p*. 316. Iisdem locis cum priori.

H. Vicia pedunculis multifloris, foliolis ovatis, stipulis maximis folia aequantibus. *Folia octona, sena, ovato-elliptica, glabra. Stipulae maximae, crenulatae, acutae. Petioli duodecim-flori & vltra. Calyx coerulescens. Vexillum venosum. Legumina longa, angusta, glabra.*

Vicia foliolis linearibus subtus sericeis, siliquis glabris, dense spicatis, pendulis, stipulis integris. HALL. *H.* 8. LINN. *Sp.* 5. Vicia *multiflora*. C. B. In pratis vdis.

H. Vicia pedunculis subquinquefloris, foliolis integerrimis, stipulis integris, leguminibus erectiusculis. LINN. *Sp.* 9. Vicia *Benghalensis hirsuta & incana, siliquis Pisi.* HERM. *Lugdb. T.* 625. A.

Vicia leguminibus sessilibus subbinatis erectis, foliis retusis, stipulis notatis. LINN. *Sp.* 10. HALL. *H.* 1. Vicia *vulgaris sativa*. C. B. I. R. H. BLACKW. *T.* 423. Inter segetes; & copiose colitur.

Vicia leguminibus sessilibus erectis, foliis imis ovatis, superioribus linearibus. HALL. *H.* 3. Vicia *vulg. angustiore folio*. C. B. I. R. H. *angustifolia*. RIV. *T.* 55. Inter segetes circa *Lenglern* & M. *Hagen*.

H. Vicia leguminibus sessilibus reflexis pilosis solitariis pentaspermis, corollae vexillis glabris. LINN. *Sp.* 12. Vicia *sylvestris lutea, siliqua hirsuta*. I. B. II. *p.* 313. HALL. *G.* 292.

H. Vicia leguminibus sessilibus reflexis pilosis polyspermis, corollae vexillis pilosis. An Vicia LINN.

LINN. *Sp.* 13. Vicia *sylv. lutea cum galea fusca.* I. B. II. *p.* 314. HALL. *G. l. c.*

β. Vicia *orient. carina & alis albis, vexillo reflexo subfusco.* DILL. HALL. *G. l. c.*

H. Vicia leguminibus subsessilibus solitariis pendulis glabris tetraspermis, foliolis linearibus emarginatis. LINN. *Sp.* 14. Vicia *angustifolia purpureo-violacea, siliqua lata glabra.* MAGNOL. *Bot. Monsp.* 276. HALL. *G.* 293. *Semina sphaerica.*

H. Vicia leguminibus sessilibus solitariis glabris nodosis, seminibus lentiformibus. HALL. *G.* 293.

Vicia leguminibus subquaternis erectis, foliis ex ovatis obtuse decrescentibus. HALL. *H.* 4. LINN. *Sp.* 15. Vicia *sepium.* RIV. *T.* 56. *folio rotundiore acuto.* C. B. I. R. H. Ad sepes & in sylvis.

H. Vicia leguminibus subsessilibus solitariis erectis, foliolis senis subovatis, stipulis denticulatis. LINN. *Sp.* 16. Vicia *Narbonensis.* RIV. *T.* 57. HALL. *G.* 291. Bona *sylvestris.* DOD. *Pempt.* 516. *Folia primo bina, deinde quaterna, suprema sena.* In *Europa* australi.

Vicia foliis linearibus obtusis, siliquis gemellis polyspermis. HALL. *H.* 9. Ervum LINN. 2. Vicia *minima cum siliquis glabris.* I. R. H. In agris. A.

H. Vicia floribus solitariis, seminibus compressis. HALL. *G.* 296. Ervum. LINN. 4. Lens *monanthos.* HERM. *Lugdb.* 360. A.

FABA. TOVRN. 212.

H. Faba. C. B. I. R. H. Faba *maior.* BLACKW. *T.* 19. Vicia *caule erecto, petiolis absque cirrhis.* LINN.

Sp. 17. Varietates ex diverſitate floris & ſeminis. Copioſe ſeritur.

CICER. LINN. 783.

Cicer foliis ſerratis. LINN. *Sp.* 1. Cicer *arietinum.* DOD. *Pempt.* 525. *ſativum.* C. B. Inter ſegetes *Hiſpaniae.*

ERVVM. LINN. 784. Lens TOVRN.

H. Ervum ſeminibus compreſſis convexis. LINN. *Sp.* 1. Lens. HALL. *H.* 601. RIV. *T.* 35. Lens *vulgaris.* C. B. I. R. H.

β Lens *maior.* RIV. *T.* 35. I. R. H. diverſa non videtur. A.

Ervum pedunculis multifloris, ſeminibus globoſis. *hirſutum.* LINN. *Sp.* 3. Vicia *ſiliquis hirſutis, pendulis, diſpermis.* HALL. *H.* 10. Vicia *ſegetum cum ſiliquis plurimis hirſutis.* C. B. In agris. A.

H. Ervum foliolis linearibus retuſis octonis, pedunculis bifloris. Vicia *multiflora cum ſiliquis latis.* HALL. *G.* 296. In *Penſylvania.* A.

H. Ervum leguminibus vndato-plicatis. LINN. *Sp.* 5. Ervum *leguminibus pendulis.* HALL. *H.* 602. Ervum *verum.* I. R. H. In hortis rarius ſeritur. A.

H. Ervum caule, & foliolis obverſe ovatis, hirſutis, petiolis mucronatis, leguminibus ſolitariis polyſpermis erectis ſeſſilibus. Circa *Berolinum.* A Vicia *minima.* RIV. RVPP. I. R. H. diverſa videtur, quod pedunculi neque foliis longiores, neque cirrhoſi ſint, quales huic tribuit LINNAEVS *Cent. Pl.* II. *n.* 185.

ONO-

ONONIS. LINN. 772. Anonis. HALL.

Ononis floribus racemosis geminatis, foliis ternatis, ramis spinosis. LINN. *Sp.* 1. Anonis *floribus pene sessilibus, vaginis foliorum amplissimis* HALL. *H.* 4 Anonis, *resta bovis.* TABERN. *p.* 528. Anonis *spinosa, flore purpureo.* C. B. I. R. H. BLACKW. *T.* 301 Ad vias. Fr.

β. flore *albo.* In colle prope *Bovenden.*

γ. *spinis destituta iunior.*

H. Ononis spicis foliosis, foliis simplicibus obtusis. LINN. *Sp.* 5. Anonis *alopecuroides Sicula.* I. R. H. HALL. *G.* 284. In *Europa* australiori. A.

H. Ononis pedunculis vnifloris, filo terminatis, foliis ternatis. LINN. *Sp.* 7. Anonis *pedunculis longis vnifloris, leguminibus pendulis, teretibus hirsutis.* HALL. *H.* 6. Anonis *spinis carens, lutea maior.* I. R. H. Natrix RIV. *T.* 68.

H. Ononis pedunculis bifloris filo terminatis. LINN. *Sp.* 9. Anonis *pedunculis longis, leguminibus pendulis articulatis compressis.* HALL. *G.* 284. Anonis *siliquis Ornithopodii.* I. R. H. In *Sicilia.*

SPARTIVM. LINN. 765.

H. Spartium inerme, ramis oppositis teretibus, rariter foliosis, apice floriferis. *iunceum.* LINN. *Sp.* 1. Spartium *Dioscoridis.* CLVS. 101. Genista *transalpina.* CAMER. *H. ic.* XIV. Genista *Hispanica.* RIV. *T.* 66. In *Provincia. Hispania.* Fr.

H. Spartium foliis ternatis solitariisque, ramis inermibus angulatis. Spartium *scoparium.* LINN. *Sp.*

 7.

7. Genista TABERN. 1509. RIVIN. *T.* 65. Genista *angulosa & sic paria.* C. B. In arenosis *Marchiae* & circa *Noribergam.* Fr.

H. Spartium foliis solitariis ternatisque, ramis sexangularibus apice floriferis. LINN. *Sp.* 5. Nondum floruit, sed ex angulis tribus, per ramos a singulo folio decurrentibus, facile cognoscitur. Fr.

GENISTA. LINN. 766. HALL. 592.

H. Genista ramulis striatis & foliis ternatis villosis. *Canariensis.* LINN. *Sp.* 1. Cytisus *minoribus foliis, ramulis tenellis villosis.* B. *Pin.* 390. Cytisus. I. CLVS. 94. Cytisus *Canariensis sempervirens & incanus.* COMMEL. *H.* II. *T.* 52. Fr.

H. Genista foliorum parte prima cauli adnata, elliptica, altera patente lanceolata. HALL. *H.* 4. Genista *ramis ancipitibus articulatis, foliis ovato-lanceolatis.* LINN. *Sp.* 2. Chamaegenista *altera.* CLVS. 104. Genista *sagittalis Pannonica.* CAMER. *H. ic.* XIII. In australiori *Germanica.* Fr.

Genista foliis confertis lanceolatis, ramis striatis erectis, floribus sessilibus spicatis. HALL. *H.* 1. LINN. *Sp.* 4. Genista *tinctoria Germanica.* C. B. 395. *vulgaris.* CLVS. 101. In sylvis & ad oras agrorum. Fr.

Genista foliis lanceolato-obtusis villosis, caule tuberculato decumbente. *pilosa.* LINN. *Sp.* 5. HALL. *H.* 2. Genista *ramosa foliis Hyperici.* C. B. I. R. H. Chamaegenista *prima.* CLVS. 103. In sylva *hercynica* circa M. *Bructerum.* Fr.

H. Ge-

H. Genista spinis simplicibus, in ramis florigeris, foliis levibus lanceolatis solitariis. HALL. G. 186. LINN. Sp. 6. Genista *minor asphaltoides*. C. B. *Prodr.* 157. In arenosis *Cellensibus*.

Genista foliis ovato lanceolatis, hirsutis, spinis ramosis in ramis senescentibus. HALL. *H.* 3. LINN. *Sp.* 7. Genista *spinosa minor Germanica*. C. B. In sylva vltra *Rheinhausen*. Fr.

ARACHIS. LINN. 787.

H Arachis LINN. *Sp.* 1. Arachidnoides *Americana*. NISSOLE *Act. Par.* 1727. HALL. G. 287.

CYTISVS. LINN. 785.

Cytisus racemis simplicibus pendulis, foliolis ovato oblongis. *Laburnum*. LINN. *Sp.* 1. HALL. *H.* 1. *p.* 591. Laburnum. RIV. *T.* 62. Circa arcem *Grubenhagen*. Fr.

CROTALARIA. LINN. 771.

H. Crotalaria foliis ternatis ovatis, stipulis nullis, leguminibus hirsutis. *incana*. LINN. *Sp.* 11. Crotalaria *foliis ternatis, petiolis nudis*. CLIFF. 358. c. *descr.*

ERYTHRINA. LINN. 762.

H. Erythrina foliis ternatis, caule arboreo aculeato. *Corallodendron*. LINN. *Sp.* 2. *Cliff.* 354. Corral *arbor Americana*. COMMEL. *H.* I. *T.* 108. In *America*. Fr.

LVPINVS. LINN. 774.

H. Lupinus calycibus alternis inappendiculatis, labio superiore integro, inferiore tridentato. *albus* LINN. *Sp.* 2. Lupinus *flore albo.* CLVS. CCXXIX. RIV. *T.* 25. A.

H. Lupinus calycibus semiverticillatis, labio superiore bifido, inferiore subtridentato. *varius.* LINN. *Sp.* 3. Lupinus *sylv. flore purpureo, semine rotundo vario.* I. B. II. *p.* 291. Lupinus *maior, flore purpureo.* HALL. *G.* 270. A.

H. Lupinus calycibus verticillatis appendiculatis, labio superiore & inferiore integris. *hirsutus.* LINN. *Sp.* 4. Lupinus *villosus coeruleus maior.* B. *Prodr.* 148. Lup. *exoticus hirsutissimus.* I. B. *Hist.* II. *p.* 280. flore *coeruleo.* RIV. *T.* 27. A.

H. Lupinus calycibus alternis appendiculatis, labio superiore bipartito, inferiore integro. *angustifolius.* LINN. *Sp.* 6. Lupinus *flore coeruleo minore.* RIV. *T.* 28. *Indicus* CORNVT. *p.* 207. A.

H. Lupinus calycibus verticillatis appendiculatis, labio superiore bipartito, inferiore tridentato. *luteus.* LINN. *Sp.* 7. Lupinus *sylv. flore luteo.* C. B. *Pin.* 348. RIVIN. *T.* 26. A.

PHASEOLVS. LINN. 777.

H. Phaseolus caule volubili, floribus racemosis geminis, bracteis calyce maioribus, leguminibus pendulis. *vulgaris* LINN. *Sp.* 1. Phaseolus *vulgaris.* LOB. *ic.* 59. Smilax *hortensis s. Phaseolus maior.* B. *Pin.* 339. Mire ludit colore & mole seminis.

H.

H. Phaſeolus caule volubili, pedunculis ſubquadrifloris, bracteis calyce minoribus, leguminibus ſublunatis ſuperne granulatis. Phaſeolus HALL. G. 271. n. 2. *Vexillum viride. Alae & carina albae, exſiccatae flaveſcentes.* An Phaseolus *caule volubili, leguminibus acinaciformibus ſublunatis laevibus.* LINN. *Sp.* 3.? Videtur.

H. Phaſeolus caule volubili, floribus racemoſis geminis, bracteis calyce brevioribus, leguminibus pendulis (ſcabris). LINN. *Sp.* 2. Phaſeolus *puniceo flore.* CORNVT. *Canad.* 184. *Flos priori triplo maior, ſemper coccineus. Legumina ſcabra, nodoſa.*

H. Phaſeolus caule volubili, petiolis hirſutis alatis, bracteis calyce maioribus, corolla concolore. *Caulis ſcaber. Pedunculus communis hirſutus, partiales laeves. Petala omnia flava, bracteae cum calyce ex viridi flaveſcentes.* An Phaſeolus *caule volubili, florum vexillo revoluto, calycibus concolore.* LINN. *Sp.* 4. *Cliff.* 359. *?

H. Phaſeolus caule volubili, vexillis carinaque ſpiraliter convolutis. Caracalla. LINN. *Sp.* 9. Phaſeolus *Amer. flore cochleato, odorato, vulgo Caracalla.* HALL. *Gott.* 271. Phaſeolus *Indicus, flore cochleato,* TRIVMPH. *Obſ. T.* 94.

DOLICHOS. LINN. 778.

H. Dolichos ſiliquis latiſſimis, ſuperne verrucoſis. HALL. G. 272. Dolichos *leguminibus ovato-acinaciformibus, ſeminibus ovatis hilo arcuato verſus alteram extremitatem.* LINN. *Sp.* 1. Phaſeolus *Aegyptius*

Aegyptius, nigro semine. I. R. H. Phaseolus *niger Lablab.* ALPIN. *Aeg. T.* 75. A.

H. Dolichos foliis glabris, leguminibus angustis, erectis rigentibus. HALL. *G.* 272. Phaseolus *orthocarpos.* RIVIN. *T.* 32. *Vexillum extus subluteum, intus violaceum. Alae violacae.*

H. Dolichos foliis glabris, intermedio subhastato, floribus gemellis, leguminibus cylindraceis, falcatis, deorsum recurvis. *Folia amplissima, lateralia extrorsum maxime gibba, angulo interiori plane destituta: intermedium vtrinque gibbum, finem versus acuminatum. Stipulae lanceolatae. Vexillum amplum extus ex luteo album intus obsolete purpureum, in origine duabus maculis flavis notatum. Alae inflatae purpureae. Carina alba. Semina violacea.* A.

H. Dolichos caule volubili perenni, foliis tomentosis, mollissimis, intermedio rhomboideo. Nondum floruit; ex habitu huc retuli. Fr.

H. Dolichos caule perenni, pedunculis capitatis, leguminibus strictis linearibus. LINN. *Sp.* 9. Dolichos *caule perenni lignoso. H. Cliff.* 360. *T.* 20. HALL. *G.* 273. Fr.

H. Dolichos volubilis annuus. HALL. *G.* 273.

TRIGONELLA. LINN. 804. Foenum graecum. TOVRN.

H. Trigonella leguminibus pedunculatis congestis pendulis ovalibus compressis, caule diffuso, foliis subrotundis. LINN. *Sp.* 2. Melilotus *supina latifolia,*

ifolia, filiqua lata membranacea compreffa. HALL. *Comm. Gott. T.* I. *p.* 213. *T.* XIII. *Act. Petrop.* 8. *p.* 109. *T.* 12. In *Sibiria.* A.

H. Trigonella leguminibus feffilibus fubfolitariis erectis enfiformibus. LINN. *Sp.* 6. Foenum graecum *filiquis enfiformibus.* HALL. *G.* 274. Foenum graecum *fativum.* C. B.

H. Trigonella leguminibus paucioribus congeftis erectis, linearibus, obtufe flexis. LINN. *Spec.* 3. Foenum graecum *filiquis binis anguftis, obtufe flexis.* HALL. *G. l. c.* A.

H. Trigonella (*Foenum graecum*) leguminibus pedunculatis quinis congeftis declinatis fubfalcatis compreffis. HALL. *H. l. c. fpinofa.* LINN. *Sp.* 4. Foenum graecum *fylv. polyceration creticum maius.* BREYN. *Cent.*, *T.* 33. *f.* 1. A.

H. Trigonella (*Foenum graecum*) leguminibus pedunculatis numerofis feffilibus declinatis fubfalcatis glabris. HALL. *l. c.* LINN. *Sp.* 5. Foenum graecum *fylv. minus polyceratium Monfpelienfe.* BREYN. *Cent. T.* 33 *f.* 2. A.

H. Trigonella (*Foenum graecum*) leguminibus fpicatis numerofis falcatis declinatis fubhirfutis. HALL. *l. c.* Trifolium LINN. *Sp.* 4. Trifolium *corniculatum.* II. DOD. *Pempt.* 573. In *Italia.* A.

MEDICAGO. LINN. 805.

H. Medicago leguminibus lunatis margine integerrimis, caule arboreo. LINN. *Sp.* 1. Medicago *trifolia frutefcens, incana.* I. R. H. HALL. *G.* 275. Cyti-

Cytisus *Marantae*. LOB. II. *p.* 46. MARTYN. *Georg. Virgil. p.* 232. qui pro vero *Cytiso* veterum habet. In regno *Neapolitano*. Fr.

H. Medicago foliis pinnatis, pinna extrema maxima, leguminibus reniformibus margine dentatis. LINN. *Sp.* 4. Medicago *Vulnerariae facie Hispanica*. I. R. H. In *Hispania*. A.

H. Medicago leguminibus reniformibus margine dentatis, foliis ternatis. LINN. *Sp.* 3. Medica *filiqua reniformi, ciliata, amplissima*. I. R. H. Lunaria *radiata Italorum*. LOB. II. *p.* 38. In *Italia*. A.

Medicago pedunculis racemosis, leguminibus lunatis, caule prostrato. LINN. *Sp.* 6. Medica HALL. *H.* 3. Falcata RIVIN. *T.* 84. Medica *flavo flore*. CLVS. II. CCXXXXIII. In pratis.

Medicago spicis ovalibus, leguminibus reniformibus monospermis, caule procumbente. *lupulina*. LINN. *Sp.* 7. Medica HALL. *H.* 4. Trifolium *prat. luteum, capitulo breviore*. C. B. *Pin.* 328. Melilotus *minima*. RIV. *T.* 8. In pratis. A.

H. Medicago caule erecto, pedunculis racemosis, leguminibus contortis. LINN. *Sp.* 5. Medica HALL. *H.* 2. Medica *sativa vulgo Luzerne*. In *Germania* australiori & *Helvetia*. P.

H. Medicago pedunculis racemosis, leguminibus cochleatis spinosis, caule procumbente tomentoso. LINN. *Sp.* 8. Medica *marina*. CLVS. CCXXXXIII.

H. Medicago leguminibus cochleatis, stipulis dentatis, foliis serratis, caule diffuso. LINN. *Sp.* 9. Ad hanc refert LINNAEVS tanquam varietates omnes re-

reliquas cochleatas, quae ad varias species reduci posse videntur.

1. Medicago leguminibus solitariis cochleatis compressis planis, stipulis ciliatis, caule diffuso. SAUVAG. Medica *fructu orbiculato, compresso, plano.* RIV. HALL. 275. orbicularis.

2. Medicago leguminibus solitariis cochleatis compressis umbilicatis. Medica *fructu scutellato.* HALL. *H.* 276.

3. Medicago fructu tornatili. RIV. HALL. *l. c.* tornata.

4. Medicago fructu turbinato. RIV. β. Medica *fructibus rugosis, compressis, floribus racemosis;* HALL. *l. c.* γ. Medica *dicarpos, fructu turbinato, rugoso.* MORIS II. *p.* 153. turbinata.

5. Medicago fructu coronulam utrinque dentatam referente. SAUVAG. Medica *coronata.* HALL. *l. c.*

6. Medicago fructu echinato. Medica *fructu turbinato, breviori, brevissime echinato.* HALL. *l. c.* 277. laciniata.

β. Medica *fructu polygono.* HALL. 278.

γ. Medica *turbinata echinata.* RIV.

δ Medica *fructu turbinato, echinato, rigidiori.* HALL. *l. c.*

ε. Medica *fructu longius echinato.* RIV.

7. Medicago leguminibus spinosis. Medica *spinosa, fructu conico truncato, spiris dissitis.* HALL. 279.

β. Medica *fructu ovato, angustiori, hirsuto, spinis se decussantibus.* HALL. *l. c.*

γ. Medica

γ. Medica *cochleata spinosa maior, capsulae spinis longioribus sursum & deorsum tendentibus.* MORIS. I. *p.* 153. *S.* II. *T.* 15. *f.* 8. 9.

δ. Medicago fructu spinoso, globoso, foliis oblongis, argute dentatis. HALL. *G.* 278. Trifolium *cochleatum spinosum Syriacum, foliis laciniatis,* BREYN. *Cent. T.* 34.

MELILOTVS. HALL. 587. Trifolii Sp. LINN.

H. Melilotus (*Trifolium*) spicis oblongis, leguminibus seminudis mucronatis, caule erecto. LINN. *Sp.* I. Melilotus *maior sativa violacea.* HALL. *G.* 281. Lotus *hortensis odorata.* B. *Pin.* 330. Lotus *vrbana.* BLACKW. *T.* 284. In Bohemia. A.

H. Melilotus floribus minimis dense spicatis, leguminibus monospermis rugosis, caule erecto. Melilotus *lutea minor, floribus & siliculis minoribus, spicatim & dense dispositis.* MORIS. II. *p.* 167. A.

Melilotus (*Trifolium*) leguminibus racemosis nudis, rugosis, dispermis, caule erecto. LINN. *Sp.* 4 HALL. *H.* I. Melilotus *officinarum.* C. B I. R. H. BLACKW. *T.* 80. flore *flavo* & *albo.* Vbique inter segetes.

H. Melilotus foliis hirsutis rariter dentatis, scapo paucifloro. HALL. *Comm. Gott.* 1752. *T.* II. *p.* A.

H. Melilotus (*Trifolium*) leguminibus racemosis nudis dispermis rugosis obtusis, caule erecto, foliolis integris. LINN. *Sp.* 5. Melilotus *Italica folliculis rotundis.* C. B. Melilotus *Italica.* CAMER. *Hort. ic.* 29. In *Italia.*

H. Me-

H. Melilotus (*Trifolium*) leguminibus racemoſis nudis diſpermis membranaceis, caule erectiuſculo. LINN. *Sp.* 6. Melilotus *Cretica*, *fructu orbiculari plano*, *maximo*. I. R. H. Trifolium *peltatum Creticum*. C. B. *Prodr. T.* 143.

TRIFOLIVM. LINN. 802.

Trifolium caule procumbente, & florigeris & folioſis petiolis longiſſimis. HALL. *Helv.* 5. Trifolium *capitulis umbellaribus*, *leguminibus tetraſpermis*, *caule repente*. LINN. *Sp.* 12. Trifol. *prat. flore albo*. I. R. H. In pratis.

H. Trifolium capitulis villoſis quinquefloris, involucro centrali reflexo rigido fructum involvente. *ſubterraneum*. LINN. *Sp.* 15. Trifolium *album tricoccum ſubterraneum gaſtonium reticulatum*. MORIS. II. *p.* 132. *S.* II. *T.* 14. *f.* 5. In *Gallia*. A.

H. Trifolium ſpicis villoſis longis, corollis monopetalis, caule erecto, foliis ſerrulatis. LINN. *Sp.* 17. Trifolium *ſpicis villoſis*, *calyce glabro*, *dentibus villoſis*, *uno longiſſimo*. HALL. *H.* 11. Trifol. *mont. ſpica longiſſima rubente*. C. B. 328. In *Thuringia*.

Trifolium ſpicis ſubvilloſis, cinctis ſtipulis oppoſitis membranaceis, corollis monopetalis. LINN. *Sp* 18. Trifol. *ſpicis villoſis foliis inſidentibus*, *vaginarum caudis capillaceis*. HALL. *H.* 14. Trifol. *prat. purpureum*. C. B. In pratis, & ob pabulum ſeritur. P.

Trifolium ſpicis villoſis, foliis inſidentibus, vaginarum caudis latioribus. HALL. *H.* 13. Trifol. *mont.*

mont. purpureum. C. B. Hanc LINNAEVS cum priori iungit.

H. Trifolium ſpicis villoſis oblongis obtuſis aphyllis, calyce tomentoſo, foliolis ſubrotundis. LINN. *Sp.* 21. Trifol. *ſpica ſubrotunda rubra.* C. B. Lagopus *maximus.* CLVS. CCXLVI.

Trifolium ſpicis villoſis conico-oblongis, dentibus calycinis ſetaceis ſubaequalibus, foliolis linearibus. LINN. *Sp.* 23. HALL. *H.* 9. Trifolium *arvenſe humile ſpicatum ſ. Lagopus,* C. B. *Pin.* 328. In agris.

H. Trifolium ſpicis ovatis piloſis. denticulis calycinis lanceolatis patulis. LINN. *Cliff.* 375. *. *ſtellatum.* LINN. *Sp.* 24. Trifolium *ſtellatum.* C. B. *Pin.* 329. *Prodr.* 143. In *Europa* calidiori. A.

H. Trifolium ſpicis ovatis, calycibus patulis: lacinia infima maxima lanceolata, foliis ovatis. LINN. *Sp.* 25. Trifol. *clypeatum argenteum.* ALPIN. *Exot. T.* 306. In *Oriente.* A.

Trifolium caule erecto, ſpicis albis brevibusque terminato, foliis nervoſis, inferne ſubhirſutis lanceolatis ſerratis. HALL. *H.* 8. LINN. *Sp.* 29. Trifolium *mont. album.* C. B. I. R. H. In pratis ſiccis. v. g. prope *Heſſendreiſch.*

H. Trifolium ſpicis ovatis, calycibus inflatis glabris quinquedentatis, involucris vniverſalibus pentaphyllis. LINN. *Sp.* 32. HALL. *G.* 282.

H. Trifolium ſpicis ſubovatis, calycibus inflatis dorſo gibbis, caulibus proſtratis. LINN. *Sp.* 33. Trifol. *pratenſe folliculatum.* I. R. H.

Tri-

Trifolium capitulis subrotundis, calycibus inflatis bidentatis reflexis, caulibus repentibus. LINN. Sp. 35. Trifol *fragiferum purpureum folio oblongo.* I. R. H. *fragiferum Frisicum.* C B. CLVS. *Cur. post.* F. 39. In pratis *gegen die Mässbmühle.*

Trifolium spicis ovalibus imbricatis, vexillis deflexis persistentibus, calycibus nudis, caule erecto. LINN. *Spec.* 36. HALL. *H.* 1. Trifolium *lupulinum alterum minus* RAII. In pratis.

Trifolium spicis ovalibus imbricatis, vexillis deflexis persistentibus, calycibus pilosis, caule erecto. LINN. *Sp.* 37. HALL. *H.* 3. Trifol. *montanum lupulinum.* C. B. *Prodr.* 140. In sylvis.

Trifolium spicis ovalibus imbricatis, vexillis deflexis persistentibus, caulibus procumbentibus. LINN. *Sp.* 38. Trifol. *pratense luteum, capitulo lupuli f. agrarium.* C. B. I. R. H. In siccis.

H. Trifolium foliis quinis ciliatis sessilibus, leguminibus polyspermis. LINN. *Sp.* 9. Lupinaster *foliis purpureis & albis, siliquis minoribus.* AMMANN. *Ruth.* 143. 144. In *Sibiria.*

PAPILIONACEIS ADFINES.

Cum *Papilionaceis* habitu, similitudine quadam floris, & fructu conveniunt, vario tamen modo corolla, staminibus, & situ partium ab illis differunt.

AMORPHA. LINN. 768.

Vexillum solum adest, alae & carina deficiunt.

H. Amorpha. LINN. *Sp. p.* 713. *H. Cliff.* 353. *T.* 19. Barba Jovis *Amer. pseudo-acaciae foliis, flosculis purpureis minimis. H. Angl.* In *Carolina.*

SOPHORA. LINN. 456.

Stamina decem distincta.

H. Sophora foliis pinnatis; foliolis numerosis villosis oblongis. LINN. *Sp.* 1. Ervum *Orient. alopecuroides perenne, fructu longissimo.* DILL. *Elth.* 136. *T.* 112.

CERCIS. LINN. 458.

Corolla pentapetala florem papilionaceum referens. Stamina distincta.

H. Cercis foliis cordato-orbiculatis glabris. *Siliquastrum* LINN. *Spec.* 1. Siliqua *sylv. rotundifolia.* C. B. Arbor Judae. DODON. *Pempt.* 786. In *Europa* australiori; *Palaestina*; *Aegypto.*

CASSIA. LINN. 461.

H. Cassia foliolis triiugatis quadriiugatisque subovatis. LINN. *Sp.* 8. Senna *Italica foliis obtusis.* MORIS. II. *p.* 200. *S.* II. *T.* 24. *f.* 2. In *Aegypto.* Fr.

H. Cassia foliolis quinqueiugatis ovato-lanceolatis margine scabris, exterioribus maioribus, glandula baseos petiolorum. LINN. *Sp.* 10. Fr.

H. Cassia foliolis quinqueiugatis ovato-lanceolatis glabris, glandula baseos petiolorum. LINN. *Sp.* 11. ROYEN. *Lugdb.* 468. HALL. *Gott.* 299. c. *descr.* Fr.

H. Caſſia foliolis multiiugatis, calycibus acutis, floribus pentandris. LINN. *Sp.* 25. *H. Cliff.* 497. *T.* 36. HALL. *G. l. c.* c. *deſcr.* Senna *ſpuria Virginiana, Mimoſae foliis, floribus parvis nictitantibus.* PLVKN. *T.* 314. *f.* 3. Fr.

MIMOSA. LINN. 597.

H. Mimoſa foliis ſubdigitatis pinnatis, caule aculeato hiſpido. LINN. *Sp.* 14. Mimoſa *ſpinoſa* III. *ſiliquis parvis echinatis.* BREYN. *Cent.* p. 40. *T.* 18. Fr.

H. Mimoſa inermis, foliis bipinnatis, ſpicis cernuis, floribus decandris, inferioribus caſtratis apetalis, ſiliquis linearibus glabris. LINN. *Sp.* 17. Mimoſa *ſpuria de Fernambuque, dicta Mimoſa Italica.* ZANON. *T.* 123. Fr.

H. Mimoſa floribus ſuperioribus pentapetalis decandris, inferioribus decapetalis ſterilibus. HALL. *Gott.* 300. c. *deſcr.* Fr.

H. Mimoſa ſpinis geminis diſtinctis, foliis duplicato-pinnatis, partialibus vtrinque quinopluribus. LINN. *Cliff.* 209. Mimoſa. LINN. *Sp.* 29. Acacia ALP. *Aegypt.* *T.* 9. Fr.

H. Mimoſa ſpinis geminis diſtinctis, foliis bipinnatis, partialibus octoiugatis. LINN. *Sp.* 30. Acacia *Indica Farneſiana.* ALDIN. *Farneſ.* 2. Fr.

PARKINSONIA. LINN. 460.

H. Parkinſonia LINN. *Sp. p.* 375. *H. Cliff.* *T.* 13. *p.* 157. Parkinſonia *aculeata, foliis Mimoſae vni coſtae affixis.* WALTH. 6. *T.* 13. In *America.* Fr.

GLEDITSIA. LINN. 1025.

H. Gleditsia *triacanthos*. LINN. *Sp. p.* 1056. *H. Vpf.* 298. GRONOV. *Virg.* 183. DV HAMEL *Tr. des arbres. T.* I. *p.* 265. *fqq. T.* 105. Fr.

FVMARIA. LINN. 760.

Vexillum calcaratum. Filamenta duo lateralia, fingula tribus antheris.

Fumaria caule fimplici bifolio, radice cava, foliis inter flores integris. HALL. *H. p.* 604. Fumaria *bulbofa, radice cava, maior.* C. B. Vbique verno tempore in dumetis.

Fumaria caule fimplici multifolio, radice bulbofa folida, foliis inter flores palmatis. HALL. *H.* 605. Fumaria *bulbofa, radice non cava, maior.* C. B. Rarius in hortis. Circa *Noribergam.* Fumaria *caule fimplici, bracteis longitudine florum.* LINN. *Sp.* 3. diverfiffimas hafce fpecies iungit.

H. Fumaria filiquis linearibus paniculatis polyfpermis, caule erecto. LINN. *Sp.* 4. Capnoides. I. R. H. Fumaria *filiquofa Canad. flore carneo & aureo.* BARREL. *ic.* 108. A.

H. Fumaria filiquis linearibus tetragonis, caulibus diffufis acutangulis, radice perenni. LINN. *Sp.* 5. Fumaria *calyce donata, filiquis oblongis latiufculis.* HALL. *G.* 302. c. *defcr. floris.* Fumaria *lutea.* C. B. Pfeudofumaria *flore luteo.* RIVIN. *Tetrap. irreg. T.* 74. In *Italia.* P.

Fumaria pericarpiis monofpermis racemofis, caule diffufo, foliolis fubrotundis. LINN. *Sp.* 7. HALL. *H.*

H. 3. Fumaria *offic. & Dioscoridis.* C. B. BLACKW. *T.* 237. In agris & hortis.

H. Fumaria pericarpiis monospermis spicatis, caule erecto, foliolis capillaribus. LINN. *Sp.* 8 HALL. *G. l. c.* Fumaria *minor, tenuifolia.* C. B. Capnos *tenuifolia.* CLVS. CCVIII. Fumaria *tenuifolia erecta Hisp. purpurea.* BARREL. *it.* 41. β. flore *albo, roseo.* In *Europa* australi.

H. Fumaria pericarpiis monospermis, caulibus se convolventibus. HALL. *G.* 303. LINN. *Sp.* 9. Fumaria *viticulis & capreolis plantis vicinis adhaerens.* C. B. *Folia extrema subcirrhosa.*

H. Fumaria siliquis ovatis inflatis polyspermis, foliis cirrhiferis. LINN. *Sp.* 11. Cysticapnos *Afric. scandens.* BOERH. *Lugdb.* I. *T.* 310. In *Aethiopia.* A.

H. Fumaria floribus albis. HALL. *G.* 301.

POLYGALA. LINN. 761.

Carina fine anteriori appendiculata. Stamina octo connata.

Polygala floribus cristatis racemosis, caulibus herbaceis simplicibus procumbentibus, foliis lineari-lanceolatis. LINN. *Sp.* 2. *a.* Polygala *foliis omnibus acutis.* HALL. *H.* 606. *n.* 1. *vulgaris maior.* C. B. CLVS. 324. In pratis & sylvis.

β. Polygala *foliis imis subrotundis, superioribus angustis acutis.* HALL. *Helv.* 2. Polygala *minor.* VAILL. In locis aridis apricis. Varietas *prioris.*
Polygala amara L. 2 Spec. p. 987.

H. Polygala floribus imberbibus sparsis: carina apice subrotundo, caule fruticoso, foliis lanceolatis. LINN. Sp. 11. Polygaloides HALL. H. 607. Chamaebuxus *flore Coluteae*. C. B. Anonymos *flore Coluteae*, CLVS. I. p. 105. Circa *Noribergam*.

AGGREGATAE. S. DIPSACEAE.

In plurimis flores in capitulum congesti, & calyce communi excepti, in nonnullis flores tantum paniculati, singuli squamis distincti, & in multis receptaculo communi innati. In omnibus, excepta Globularia, semini vnico innascitur flos in plurimis monopetalus, in paucioribus pentapetalus. Stamina quatuor aut quinque corollae affixa, antheris distinctis. Tuba vnica.

STATICE. LINN. 348. Limonium. T.

Statice caule nudo simplici capitato. *Armeria*. LINN. Sp. 1. Statice. RVPP. 96. Limonium *aphyllocaulon gramineum globosum*. MORIS. III. S. XV. T. 1. f. 29. Caryophyllus *mont. maior*, *flore globoso*. C. B. 211. flore *rubro* & *albo*. In sabulosis Germaniae. v. g. circa *Herzberg*. &c.

β. Statice *montana minor*. I. R. H. *Caulis humilis foliis aequalis. Flores maiores.*

H. Statice caule nudo paniculato tereti, foliis laevibus, obverse ovatis. LINN. Sp. 2. Limonium *maritimum maius*. C. B. LOB. 295. Ad littora maris.

H. Statice caule ancipiti dichotomo nudo, foliis lanceolatis mucronatis radicalibus, floribus alternis di-

diſtantibus. LINN. *Sp.* 6. HALL. *G.* 349. GMEL. *Sib.* II *p* 223. *T.* 92. Limonium *elatius*, *Plantagi-nis foliis procumbentibus in aculeum terminatis*, *flo-ribus albis ſpicatis*. AMMANN. *Ruth. n.* 130. In *Sibiria*. P.

H. Statice foliis radicalibus alternatim pinnato-ſinuatis: caulinis ternis triquetris ſubulatis decur-rentibus. LINN. *Sp.* 13. Limonium *peregrinum Aſplenii folio*. C. B. Limonium *Rauwolfianum*. CLVS. *Cur. poſt. p.* 33. In *Palaeſtina*. A.

H. Statice caule fruticoſo folioſo, floribus ſolita-riis, foliis lanceolatis vaginantibus. *monopetala*. LINN. *Sp.* 11. Limonium *lignoſum*. BOCC. *Sic. T.* 17. Fr.

LAGOECIA. LINN. 251.

H. Lagoecia. LINN. *Sp.* 203. Cuminoides. I. R. H. Cuminum *ſylveſtre*. C. B. 186. CAMER. *Epit.* 519. In *Oriente*. A.

VALERIANA. LINN. 43.

Semine pappo plumoſo. *Valerianae*. T.

H. Valeriana floribus monandris calcare dona-tis, foliis lanceolatis integerrimis. LINN. *Sp.* 1. HALL. *H.* 6. Valeriana *rubra*. DOD. *Pempt.* 351. I. R. H. In *Italiae*, *Helvetiae* rupibus. A.

H. Valeriana floribus monandris, foliis imis inte-gris, ſuperioribus pinnatifidis. LINN. *Sp.* 2. Valeria-na *folio Calcitrapae*. C. B. I. R. H. A.

Valeriana floribus triandris dioicis, foliis pinna-tis. LINN. *Sp.* 4. Valeriana *foliis imis ovalibus*,

superioribus pinnatis, sexu distincta. HALL. *H.* 2. α. *Mas.* Valeriana *palustris minor.* C. B. I. R. H. flos maior. *Femina* β. Valeriana *palustris inodora, parum laciniata.* C. B. I. R. H. Flores minores. In paludosis.

Valeriana floribus triandris, foliis omnibus pinnatis. *officinalis.* LINN. *Sp.* 5. HALL. *H.* 1. Valeriana *sylvestris.* I. CLVS. LX. *maior.* C. B. I. R. H. BLACKW. 271. In vdis sepibus & sylvis.

H. Valeriana floribus triandris, foliis radicalibus indivisis, caulinis pinnatis. Phu LINN. *Sp.* 6. Valer. *hortensis.* C. B. Caulis non sulcatus. In *Gallia.*

H. Valeriana floribus triandris, foliis omnibus integris ovato-oblongis, subdentatis, caule simplici. montana LINN. *Sp.* 9. HALL. *H.* 4. Valer. *alpina, fol. Scrophulariae* C. B. *Prodr.* 87. In *Helvetiae* montibus.

Semine non papposo. *Valerianellae.* TOVRN. HALL.

Valeriana caule dichotomo, foliis oblongis rariter incisis, seminis mucrone simplici. Valerianella HALL. *H.* 1. Valeriana Locusta α. olitoria LINN. *Sp.* 14. *α.* Valerianella *arvensis praecox humilis, semine compresso.* I. R. H. Lactuca *agnina.* TABERN. Vbique verno tempore in gramineis. A.

Valeriana (*Valerianella*) caule dichotomo, foliis plerumque serratis, seminis corona tridentata. HALL. *H.* 2. δ. dentata LINN. *Sp. cit.* δ. Valerianella *arvensis, serotina, altior, semine turgidiore.* I. R. H.

Caulis

Caulis magis ramosus. Squamulae flores excipientes glabrae. Serius floret.

H. Valeriana caule dichotomo, foliis pinnatifidis, seminis corona radiatim dentata. Valerianella *semine stellato.* I. R. H. LINN. *Sp. cit.* var. γ. *coronata. Squamulae floribus subiectae hirsutae, fructus hirsutus.*

H. Valeriana caule dichotomo, foliis lanceolatis serratis, seminis corona globosa inflata. Valerianella *Cretica fructu vesicario.* I. R. H. *Cor.* 6. BOERH. I. *T.* 75. *Semen subhirsutum in apice coronatur membranula in vesiculam globosam inflata, orificio contracto dentato, in cuius fundum apex seminis prominet.* Vesicaria. Lin. sp. 2. Ed. 16.

H. Valeriana floribus diandris ringentibus, foliis ovatis sessilibus. cornucopiae LINN. *Sp.* 2. Valerianella *Indica rubra.* C. B. Valerianella *Cornucopioides echinata.* COLVMN. *Ecphr.* 306. *Semen calyce quinquedentato coronatum.* In calidiori *Europa.*

H. Valeriana floribus tetrandris, foliis pinnatifidis, seminibus paleae ovali adnatis. Sibirica LINN. *Spec.* 16. Valerianella *tetrastemon, semine foliolo insidente.* HALL. *Comment. Gott.* 1751. *p.* 207. *T.* IX. In *Sibiria.*

BOERHAAVIA. LINN. 9.

H. Boerhaavia caule erecto, pedunculis folio glabro longioribus. An Boerhaavia *erecta,* LINN. *Sp.* 1.? HALL. *G.* 352.

SCA-

SCABIOSA. LINN. 108. HALL. Succiſa. HALL.

Corollae quadrifidae; involucrum ſeminis dentatum ciliatum.

Scabioſa (*Succiſa*) foliis ad terram ovatis, ad caulem oblongis parum dentatis. HALL. *H.* 671. *n.* 1. Scabioſa *corollulis quadrifidis aequalibus, caule ſimplici, ramis approximatis, foliis lanceolato-ovatis.* LINN. *Sp.* 4. Succiſa *glabra.* C. B. Succiſa *ſ. Morſus Diaboli.* MATH. 623. BLACKW. *T.* 142. P. In pratis vdis, circa *Harſte*, *Bovenden* & *hercynicis.*

H. Scabioſa foliis ſubhirſutis, pinnatifidis, lanceolatis, ſquamis calycinis hirſutis acutis, flore brevioribus. *Calycis folia exteriora lineari-lanceolata, piloſa, ſquamae interiores apice fuſco rigido ariſtatae. Involucrum ſeminis breviſſime ciliatum. Segmenta floris albi omnia obtuſa, inferius maius, apice viridi.* A.

H. Scabioſa (*Succiſa*) capitulis nudis globoſis, foliis glabris pinnatis ſolidis. HALL. *Comm. Gott. T.* I. *p.* 225. *En. Gott.* 354. Secundum deſcriptionem a priori diverſa videtur.

H. Scabioſa foliis pinnatis, foliolis lanceolatis ſerratis, capitulis globoſis hiſpidis congeſtis. HALL. *H.* 672. *n.* 2. LINN. *Sp.* 1. Scabioſa *alpina, foliis Centaurii maioris.* C. B. In *Helvetia.* P.

H. Scabioſa corollulis radiantibus, caule hiſpido, foliis ſeſſilibus ſerratis, ſquamis calycinis acutis. Omnino eadem eſſe videtur Scabioſa *floſculis quadrifidis,*

drifidis, foliis pinnatifidis, laciniis lateralibus erectiusculis. LINN. *Act. Upſ.* 1744. *p.* 11. *T.* I. *Tatarica* LINN. *Sp.* 7. Nam etiam noſtrae folia radicalia ſaepe ſunt pinnatifida, lobis imbricatis. In *Tataria*. *Bienn.*

Scabioſa corollulis radiantibus, caule hiſpido, foliis ſubhirſutis, imis ovatis, ſuperioribus ſemipinnatis. HALL. *H.* 670. *n.* I. LINN. *Sp.* 8. Scabioſa *pratenſis hirſuta officinarum*. C. B. I. R. H. *ſylveſtris*. BLACKW. *T.* 185. In pratis & ad vias.

(ASTEROCEPHALVS. HALL. H. 668.)

Corollulae quinquefidae; ſeminis involucrum annulo fimbriato plicatili coronatum; ex apice ſeminis ſetae quinque circa florem.

Aſterocephalus (*Scabioſa*) foliis radicalibus ovatis crenatis, caulinis pinnatis ſetaceis, capitulis fructiferis globoſis. HALL. *H.* 670. LINN. *Sp.* 10. Scabioſa *capitulo globoſo minor*. C. B. In collibus ſiccis apricis. P.

H. Aſterocephalus foliis pinnato-compoſitis, foliolis cuneiformibus inciſis, ſuperioribus linearibus, capitulis fructiferis ſubrotundis. Egregie hanc exprimit Scabioſa *glabra, carnoſis foliis virentibus*. HERM. *Parad. Bat. ic. p.* 221. Nec alia eſſe videtur Scabioſa *mont. foliis ſcabioſae vulgaris*. C. B. I. R. H. Priori ſimilis, diverſa tamen *caule ramoſiſſimo altitudinis humanae, foliis omnibus pinnatis, & ſetis circa florem fere ſemper paucioribus ac quinque*. P.

H. Aſtero-

H. Astrocephalus foliis bipinnatis linearibus, corollulis radiantibus, ochroleucis. Scabiosa LINN. *Sp.* 17. Scabiosa *folio multifido, flore flavescente*, VII. CLVS. III. MORIS. III. *S.* VI. T. 13. *f.* 23. III. HALLERVS dubitat, num a *vulgari* satis sit diversus.

H. Asterocephalus foliis lyratis, lobis profunde serratis, capitulis globosis, annulo seminis amplissimo, patulo. Scabiosa LINN. 11. Sc. *maior Hispanica*, CLVS. I. *stellata, folio laciniato, maior*. C. B. I. R. H. HALL. *G.* 353. A.

H. Asterocephalus foliis inferioribus lyratis, serratis, superioribus linearibus integerrimis, capitulis cylindricis hispidis. Scabiosa *atropurpurea*, LINN. *Sp.* 12. Scab. *peregrina rubra, capite oblongo*. C. B. Scabiosa VI. *Indica*. CLVS. III. *Caulis herbaceus, annuus, diffusus*. A.

H. Astrocephalus foliis inferioribus petiolatis ovatis serratis, superioribus pinnatis linearibus, capitulis cylindricis hispidis. *Radix perennis, caulis firmior erectus ramosus. Folia glabra, nitida. Pedunculi hirti.* An Scabiosa *Afr. frutescens maxima, foliis tenuissime incisis*. BOERH. *Lugdb.* I. p. 128. In *Africa*. P.

H. Astrocephalus caule fruticoso, foliis petiolatis obovatis, crenatis, hirsutis, pedunculis hirtis ramos terminantibus. Scabiosa LINN. *Sp.* 14. Scabiosa *Afr. frutescens, foliis rugosis & crenatis*. HERM. *Par. ic. p.* 219. 220. Fr.

H. Asterocephalus foliis planis, carnosis, inferioribus pinnatis, ramorum integerrimis, calyce

florem

florem superante. GMEL. *Sib.* II. *p.* 213. *T.* 87. HALL. G. 353. A.

H. Asterocephalus foliis carnosis hirsutis lanceolatis, calyce folioso florem excedente, corollulis aequalibus. *Planta humilis, caulis dichotome ramosus, folia sessilia, crassiuscula; folia calycis vncialia, hirsutissima, inaequalia; flos exiguus, corollulae omnes aequales, nec radiantes, limbo quinquefido regulari, carneae. Setae ex apice seminis rigidae, corollulis longiores.* Fusius illam descripsi in *Comment. Gott. T.* V. A.

DIPSACVS. LINN. 107.

Dipsacus foliis connatis serratis, capitulis ovalibus, aristis calycinis rectis. HALL. *H.* T. LINN. *Sp.* 1. *α.* Dipsacus *sylv. aut virga pastoris maior.* C. B. BLACKW. *T.* 50. Ad oras agrorum, v. g. circa *Herperhausen.* A.

H. Dipsacus foliis sessilibus serratis, capitulis ovalibus, aristis calycinis recurvis. HALL. G. 355. Dipsacus *sativus, fullonum.* C. B. In vsum fullonum seritur.

H. Dipsacus foliis connatis sinuatis. LINN. *Sp.* 3. Dips. *folio laciniato.* C. B.

KNAVTIA. LINN. 109.

H. Knautia. LINN. *Sp. p.* 101. Lychni-Scabiosa, *flore rubro, annua.* BOERH. *Lugdb.* I. *p.* 131. In *Oriente.*

SYNGE-

SYNGENESIA. LINN. C. Flores compositi, antheris quinque coalitis.

Plantae *flore composito* dicuntur, in quibus plures flosculi calyce communi comprehensi sunt. In omnibus hisce receptaculo communi innascuntur semina, quae singula ex apice proferunt florem monopetalum tubulosum, in aliis in limbum breviter quinquefidum, in aliis in ligulam planam extrorsum versam, terminatum. Ex pariete interno tubi floralis nascuntur quinque filamenta, antheris totidem linearibus in cylindrum connatis, per quem adscendit stylus, stigmate bifido ex tubo eminente.

Flosculis omnibus tubulosis, limbo quinquefido.

I. CAPITATAE. Tubus floris longissimus, limbi segmenta longiora; capitulum oblongum ventricosum.

ECHINOPS. LINN. 829.

Singulis flosculis in globum collectis calyx peculiaris.

H. Echinops calyculis vnifloris, caule multifloro, foliis spinosis, supra nudis. *sphaerocephalus.* LINN. *Sp.* 1. *maior.* I. R. H. Carduus *sphaerocephalus latifolius vulgaris*. C. B. In *Italia*. P.

H. Echinops caule subvnifloro, foliis duplicato-pinnatifidis, foliolis latiusculis vicinis. GMEL. *Sib.* II. *p.* 100. *Ritro* LINN. *Sp.* 2. *H. Vpf.* 248. *. In *Sibiria*.

H. Echinops calycibus fasciculatis: lateralibus sterilibus, foliis pinnatifidis supra strigosis. *strigosus* LINN. *Sp.*

℘. 3. Echinopus *minor, annuus, capite magno.* I. R. H. Scabiosa *Carduifolia annua.* HERM. *Par.* T. 224. Sphaerocephalus *annuus.* CAMER. *Hort.* t. 45. In *Hispania.*

Placenta alveolata.

ONOPORDON. LINN. 834.

Onopordon calycibus squarrosis, foliis decurrentibus ovato-oblongis sinuatis, caule brachiato. LINN. *Sp.* 1. HALL. *H. p.* 674. Spina *alba tomentosa latifolia sylv.* C. B. Carduus *alatus tomentosus, acanthi folio, vulgaris.* I. R. H. Ad vias.

β. Carduus *lacteus tomentosus, Acanthi folio, flore magno.* HALL. *G.* 357. A.

H. Onopordon calycibus imbricatis, caule parum ramoso. LINN. *Sp.* 3. *H. Upf.* 249. Carduus *tomentosus, Acanthi folio, altissimus Lusitanicus.* I. R. H. HALL. *G.* 357.

H. Onopordon calycibus squarrosis, foliis linearibus pinnatifidis, vix caule latioribus. LINN. *Sp.* 2. Acanthium *Illyricum.* LOBEL. II. *ic.* I. In *Europa* australi. A.

H. Onopordon acaulon, capitulis squarrosis nervo foliorum insidentibus. HALL. *G.* 357. c. *descr.* B.

Placenta paleis aut pilis tecta.

CYNARA. LINN. 835.

H. Cynara foliis subspinosis pinnatis indivisisque, calycinis squamis ovatis. LINN. *Sp.* 1. Cynara hort.

hort. foliis non aculeatis. C. B. Scolymus *Dioscoridis.* CLVS. CLIII.

H. Cynara foliis spinosis: omnibus pinnatifidis, calycinis squamis ovatis. LINN. *Sp.* 2. Cinara *spinosa cuius cauliculi esitantur.* C. B. Scolymus *aculeatus.* TABERN. 1075.

LAPPA. HALL. 674. TOVRN. Arctium. LINN 830.

Lappa capitulis tomentosis. HALL. *Helv.* 1. Arctium LINN *Sp.* 1. β. Lappa *minor montana, capitulis tomentosis.* C. B. Vbique ad vias.

Lappa capitulis glabris. HALL. *H.* 2. Arctium LINN. *Sp.* 1. α. Lappa *maior. s. Arctium Dioscoridis.* C. B. I. R. H. Bardana *officin.* Iisdem locis cum priori.

Lappa capitulis glabris minimis. HALL. *H.* 3.

SERRATVLA. LINN. 831.

Serratula foliis pinnatifidis, petiolis multifloris, calycibus glabris spinulosis. Serratula *tinctoria.* LINN. *Sp.* 1. α. C. B. Carduus HALL. *H.* 5. Serratula *Mathioli.* CLVS. VIII. In M. arcis *Pless.* P.

H Serratula foliis pinnatifidis, petiolis vnifloris, calycibus squalidis. Serratula *praealta.* LINN. *Sp.* 1. β. Carduus *inermis, foliis glabris pinnatis, lacinia extrema maxima, capitulis squalidis.* GMEL. *Sib.* II. T. 20. In *Sibiria.* *Planta priori omnibus partibus multo maior. Squamae calycinae densae conglutinatae & pulvere sordido fere tectae, non ora alba, vti prior species, ornatae.* P.

H. Serratula (*Carduus*) caule ramoso, foliis pinnatifidis, foliolis inferiorum dentatis, squamis calycinis ex lanceolato-spinosis, appressis. GMEL. *Sib.* II. *n.* 38. *T.* 17.

Serratula foliis dentatis spinosis. LINN. *Sp.* 14. Carduus *foliis semipinnatis, spinosis, capitulis oblongis mitioribus.* HALL. *H.* 5. Carduus *arvensis.* TABERN. 700. In segetibus humidioribus.

H. Serratula caule ramosissimo, ramis patulis, foliis petiolatis, ovato-acutis, nervosis, lunate dentatis, flosculis calycem aequantibus. Sic interim definire liceat plantulam, quae licet *figura foliorum & capituli* ad Cirsium *alp. boni Herinci folio.* HALL. *H. T.* 22. *n.* 16. accedere videatur, *caule* tamen *ramosissimo*, aliisque notis longe ab illo secedit. *Folia inferne incana, nec lanugine albida. Calycis parvi cylindrici squamae lanceolatae, ciliatae. Flosculi carnei coloris calycem non superant. Pappus simplex, tubi floris longitudine. Placenta villosa.*

CARDVVS. LINN. 832. Cirsium. HALL.

H. Carduus foliis lanceolatis dentatis ciliatis decurrentibus: spinis marginalibus duplicibus. LINN. *Sp.* 1. Acarna *maior, caule folioso.* C. B. Chamaeleon *Salmaticensis.* CLVS. CLV. *Squamae calycinae in aculeum validissimum flavescentem abeunt.*

Carduus (*Cirsium*) foliis decurrentibus spinosis, pinnatis, laciniis divaricatis, capitulis ovatis tomentosis spinosis, caule piloso. HALL. *H.* 7. LINN. *Sp.*

3. Carduus *lanceolatus latifolius*. C. B. Ad vias & in sylvis.

Carduus foliis spinosis semidecurrentibus, capitulo spinoso nutante. HALL. *H.* I. LINN. *Sp.* 4. Carduus *nutans*. I. R. H. Ad vias.

Carduus foliis decurrentibus laciniatis, subtus tomentosis ex margine spinosis: capitulis sessilibus congestis aculeatis cylindricis. HALL *H.* 677. *n.* 3. *acanthoides* LINN. *Sp.* 5. I. R. H.

Carduus foliis decurrentibus sinuatis ciliatis subtus tomentosis, capitulis sessilibus terminalibus congestis molliter spinosis HALL. *Helv.* 2. LINN. *Sp.* 6. Carduus *caule crispo*. I. B. III. *P.* I. *p.* 59. I. R. H. Ad sepes.

Carduus (*Cirsium*) caule pene nudo, alis crispis obducto, capitulis minibus, in vertice congestis. HALL. *H.* 8. GMEL. *Sib.* II. *T.* 23. *f.* 2. Carduus *palustris*. LINN. *Sp.* 8. C. B. *Prodr.* 156. Cirsium *prat. polycephalon vulgare*. I. R. H. In pratis & sylvis vdis.

β. flore *albo*. In sylva supra *Geismar*.

H. Carduus (*Cirsium*) foliis ciliatis, imis ovatis, superioribus semipinnatis. HALL. *Comm. Gott.* *T.* I. *p.* 306. *En. Gott.* 362.

Carduus inermis, foliis rigidis ciliatis, scapo longo paucifloro. HALL. *H.* 677. *T.* 19. *Opusc. Botan.* §. 29. Circa *Jenam*.

H. Carduus foliis amplexicaulibus angulato-spinosis, floribus solitariis subsessilibus, obvallatis foliolis

lis ſubquinis. LINN. *Sp.* 14. Cirſium *ſpinoſum, venis foliorum lacteis.* HALL. *G.* 361. Carduus *lacteus Syriacus.* CAMER. *Hort.* 35. *T.* 10. In *Syria. Hiſpania.*

H. Carduus foliis amplexicaulibus haſtato-pinnatifidis ſpinoſis, ſquamis calycinis margine apiceque ſpinoſis. LINN. *Sp.* 13. Silybum *nervis foliorum lacteis.* HALL. *H.* 684. Carduus *albis maculis notatus vulgaris.* C. B. I. R. H. Carduus Mariae. BLACKW. *T.* 79.

* H. Carduus foliis ex cordato-lanceolatis margine ſerratis & ſpinoſis, ſquamis calycum membranaceis laceris ſpinoſis, capitulis nutantibus. GMEL. *Sib.* II. *p.* 47. *T.* 19. Cnicus *foliis cordatis, petiolis triſpinis ſpinoſis amplexicaulibus, floribus cernuis.* LINN. *Sp.* 5. *H. Vpſ.* 251. *. In *Sibiria.*

H. Carduus (*Cirſium*) foliis ſpinoſis hirſutis, pinnis ſemibilobis, capitulis tomentoſis ſphaericis pungentibus. HALL. *H.* 6. Carduus *eriophorus.* LINN. *Sp.* 15. Card. *Eriocephalus.* CLVS. CLIIII. Carduus *capite rotundo tomentoſo.* I. R. H. In montoſis *Sueviae* & *Helvetiae.* P.

Carduus (*Cirſium*) inerme, radicibus teretibus congeſtis, pinnis foliorum ſemibilobis, ramis vnifloris. HALL. *G.* 360. Carduus *tuberoſus.* LINN. *Sp.* 18. Carduus *prat. Aſphodeli radice, foliis tenuiter inciſis.* C. B. flore *purpureo.* In ſylvis. v. g. *Gottingenſi*, & *Eulenloch.* β. flore albo *bey Harſte* & *Herperhauſen.*

H. Carduus foliis lanceolatis amplexicaulibus, ſerraturis ſpinoſo-ſetaceis, capitulis triphyllis.

 LINN.

Tataricus
LINN. *Sp.* 22. Omnia conveniunt, ſed color floris in noſtra planta *purpureus* eſt, quem *album* dicit.

Carduus acaulis, calyce glabro. *acaulis* LINN. *Sp. p.* 1199. in *app.* Cirſium *caule floris longitudine.* HALL. 11. Cirſium *acaulos flore purpureo.* I. R. H. In ſiccis acclivibus. In horto caulis elongatur. P.

CNICVS. LINN. 833.

Cnicus caule erecto, foliis inferioribus laciniatis, ſuperioribus integris concavis. *oleraceus* LINN. *Sp.* 2. Cirſium *inerme, foliis inter flaveſcentia folia congeſtis.* HALL. *H.* 4. Carduus *prat. latifolius.* C. B. LOB. II. *p.* 11. In pratis udis.

Cnicus Acarna Lin. Sp. 2 p. 1156. Am. Card. Acarna H. p. 387.

(H. Cnicus caule diffuſo, foliis dentato-ſinuatis. LINN. *Sp.* 1. Cnicus *ſylv. hirſutior ſ. Carduus benedictus.* C. B. *offic.* Centaurea benedicta Lin. Sp. 1296 n. 2.)

CARTHAMVS. LINN. 838.

H. Carthamus foliis ovatis integris ſerrato-aculeatis. *tinctorius.* LINN. *Sp.* I. Cnicus *ſativus ſ. Carthamus officinarum.* C. B. Cnicus *vulgaris.* CLVS. CLII. In *Aegypto.* A.

H. Carthamus caule piloſo, ſuperne lanato, foliis inferioribus pinnatifidis, ſummis amplexicaulibus dentatis. *lanatus* LINN. *Sp.* 2. Atractylis *ſucco ſanguineo, flore luteo.* HALL. *H.* 685. Atractylis *lutea.* C. B. I. R. H. COLVMN. *Ecphr. p.* 19. *T.* 23.

11 Carthamus [illegible] p. 393.

CARLINA.

CARLINA. LINN. 836.

Carlina caule unifloro. HALL *H.* 686. *n.* 2. LINN. *Sp.* 1. Carlina *acaulos*, *magno flore*. C. B. I. R. H. In collibus verſus *Allendorf*.

β. Carlina *cauleſcens*, *magno flore albo*. C. B. I. R. H. Varietas *hortenſis* eiusdem plantae, quae in loco culto caulem cubitalem profert.

Carlina caule multifloro, floribus terminalibus. LINN. *Sp.* 4. Carlina *ſylveſtris vulgaris*. C. B. In apricis aridis.

Floribus in radio ſterilibus.

CENTAVREA. LINN. 880.

I. *Rhapontica*. Calycibus laevibus inermibus.

H. Centaurea calycibus inermibus: ſquamis linearibus ſubulatis, foliis pinnatis ſerratis. LINN. *Sp.* 1. Rhaponticum *foliis pinnatis ciliatis*, *calycibus acutis*. HALL. *G.* 364. Serratula *annua ſemine ciliari elegantiſſimo*. I. R. H. Senecio-Carduus *apulus*. COLVMN. *Ecphr. p.* 34. *ic.* In *Italia* auſtrali.

H. Centaurea calycibus inermibus ſubrotundis glabris, ſquamis ovatis, foliis ſinuatis. LINN. *Sp.* 2. Rhaponticum *floſculis ſterilibus quindecimfidis*, *ſquamis calycinis rotundis*. HALL. *l. c.* Cyanus *orientalis maior moſchatus*. MORIS. III. *S.* VII. *T.* 25. *f.* 5. ZANON. *T.* 62. Amberboi *flore purpureo odorato*. VAILL.

β. flore *albo*.

γ. flore *luteo*.

H. Centaurea ſquamis calycinis ovatis glabris, foliis pinnatis, foliolis decurrentibus, ſerratis & integris. GMEL. *Sib.* II. *p* 89. *T.* 41. *f.* 2. LINN. *Sp.* 6. Rhaponticum *foliis pinnatis, pinnis ſerratis, ſquamis calycinis rotundis.* HALL. *Comm. Gott.* 1751. *p* 206. Centaurium *maius* I. *vulg.* CLVS. X. In *Sibiria*, & alpibus *Italiae*.

Centaurea calycibus ſquamoſis, foliis lanceolatis radicalibus ſinuato-dentatis, ramis angulatis. LINN. *Sp.* 26. Rhaponticum *foliis ſqualidis tomentoſis, inferioribus ad baſin ſemipinnatis, ſuperioribus integris.* HALL. *H.* 3. Jacea *nigra prat. latifolia.* C. B. In pratis.

H. Centaurea calycibus ſquamoſis, foliis indiviſis integerrimis decurrentibus. LINN. *Sp.* 30. Rhaponticum *foliis linguiformibus decurrentibus, capitulis argenteis.* HALL. *G* 364. Centaurium *maius Orient. rectum glaſti folio, flore luteo.* COMMEL. *rar. T.* 39. P.

Cyani. Squamis calycinis ſerrato-ciliatis.

Centaurea calycibus ſerratis: foliis linearibus integerrimis: infimis dentatis. LINN. *Sp.* 12. Cyanus *floſculis radialibus, latiſſimis, ſemiſeptifidis,* HALL. *H.* 4. Cyanus *ſegetum.* C. B. Inter ſegetes. β. flore *purpureo*. A.

H. Centaurea calycibus ſerratis, foliis lanceolatis decurrentibus, caule ſimpliciſſimo. LINN. *Sp.* 11. Cyanus *caule alato, foliis integris ſubtus tomentoſis.* HALL. *H.* 5. Cyanus *maior.* BLACKW. *T.* 266. *mont. latifolius.* C. B. I. R. H. In montoſis *Helvetiae*.

Cen-

(Centaurea (*Cyanus*) foliis ellipticis dentatis rigidis, squamis calycinis serratis. HALL. *G.* 370. Cnicus *perennis coeruleus Tingitanus.* HERM. *Lugdb. T.* 163. Carthamus *foliis lanceolatis acuminato-serratis.* LINN. *Sp.* 3.)

H. Centaurea calycibus ciliatis, foliis pinnatifidis linearibus, caule paniculato. LINN. *Sp.* 13. Cyanus *pinnis foliorum pinnatis, pinnis acutis gracilibus dentatis.* HALL. *H.* 1. Jacea *foliis candicantibus, laciniatis, calyculis non splendentibus.* I. R. H. Stoebe *Austria a elatior.* CLVS X. In *Thuringia.*

H. Centaurea calycibus ciliatis, foliis tomentosis pinnatifidis, foliolis obtusis ovatis integerrimis, exterioribus maioribus. LINN. *Sp.* 16. Cyanus *foliis pinnatis tomentosissimis.* HALL. *G.* 369. Jacea *arborea, argentea, Ragusina.* ALP. *exot.* 116. ZANON. *Hist. T.* 92.

H. Centaurea calycibus ciliatis subrotundis, foliis tomentosis indivisis pinnatifidisque integerrimis, caule declinato LINN. *Sp.* 19. GMEL. *Sib.* II. *p.* 96 *T.* 42. *f* 2. Cyanus *foliis pinnatis, pinnis rotundis, superioribus ovatis, caule prostrato.* HALL. *G.* 368. *Comm. Gott. T.* I. *p.* 204. In *Sibiria.*

Centaurea calycibus margine ciliatis, foliis pinnatifidis, pinnis lanceolatis dentatis. LINN. *Sp* 21. Cyanus. HALL. *H.* 2. Jacea *vulgaris laciniata.* I. R. H.

β. flore *albo.*

γ. flore *ochroleuco.*

δ. flore *flavo*. Ex *Sibiria*. HALL. *Comm. Gott. T.* I. *Tab.* VII.

ε. flore *helvolo*.

η. foliis *latioribus glaberrimis firmulis*. Ex *Sibiria*.

H. Centaurea (*Cyanus*) calycibus ciliatis, foliis pinnatis tomentosis, pinnis subrotundis, flore helvolo. HALL. *Comm. Gott. T.* I. *p.* 203. *En. Gott.* 367. In *Sibiria*.

Centaurea calycibus recurvato-plumosis, foliis indivisis. phrygia LINN. *Sp.* 7. Cyanus *foliis ovato-lanceolatis subasperis, glumis calycis in reflexam plumulam desinentibus*. HALL. *H.* 6. Jacea IV. *Austr. villoso capite*. CLVS. VII. Jacea *cum squamis pennatis s. villoso capite*. I. R. H. In sylvis *hercynicis*.

H. Centaurea calycibus recurvato-plumosis, foliis imis pinnatis dentatis: summis lanceolatis. capillata LINN. *Sp.* 8. GMEL. *Sib.* II *p.* 98. *T.* 43. Cyanus *foliis calycinis plumosis reflexis, foliis pinnatis*. HALL. *Comm. Gott. T.* I. *p.* 202. *Tab.* 6.

H. Centaurea (*Cyanus*) calycis plumulis reflexis, foliis linguiformibus subhirsutis. HALL. *G.* 369. *Comm. Gott. T.* I. *p.* 201. Centaurea *calycibus ciliatis, ciliis setaceis reflexis, foliis integerrimis*. GMEL. *Sib.* II. *p.* 100. *Tab.* 45. *f.* 1. 2.

Calcitrapae. Squamis calycinis spinosis.

H. Centaurea (*Rhaponticum*) calycibus glabris, simplicissime & breviter spinosis, foliis dentato pinnatifidis. HALL. *Gott.* 364. salmantica LINN. *Sp.* 46. Jacea *foliis*

foliis cichoraceis, altissima, flore purpureo. I. R. H. *Nostrae plantae folia omnia glabra, & laevia sunt.* A.

H. Centaurea (*Rhaponticum*) calycibus hirsutis, simplicissime spinosis. HALL. *G.* 365.

H. Centaurea calycibus palmato-spinosis subaequalibus, foliis decurrentibus sinuatis spinulosis. LINN. *Sp.* 37. *H. Upſ.* 272. Calcitrapa *caulibus amplissime alatis, spinis calycinis palmatis.* HALL. *G.* 367. Jacea *Cyanoides, caule alato.* HERM. *Par.* 189. *ic.* In *Creta.* A.

H. Centaurea calycibus duplicato-spinosis, foliis lanceolatis decurrentibus subdentatis, capitulis subsessilibus lateralibus. LINN. *H. Upſ.* 10. *Solstitialis.* LINN. *Sp.* 41. Calcitrapa *lutea vulgaris, caule alato.* VAILL. HALL. *G.* 366. *Flores saepe conferti, foliis linearibus succincti.* A.

H. Centaurea calycibus palmato-spinosis, foliis decurrentibus spinulosis repando-dentatis. LINN. *Sp.* 32. Jacea *laciniata sonchi folio.* B. *Prodr.* 128. HERM. *Par. T.* 675. Carduus *maritimus canescens, alato caule.* I. R. H.

H. Centaurea calycibus duplicato-spinosis lanatis, foliis semidecurrentibus integris sinuatisque. LINN. *Sp.* 39. Calcitrapa *foliis linguiformibus, capitulis tomentosis.* HALL. *G.* 366. Calcitrapa *lutea, alato caule, capite eriophoro.* VAILL. *Act. Par.* 1718. *p.* 212.

Centaurea (*Calcitrapa*) calycibus sessilibus duplicato-spinosis, aculeis rigidissimis, foliis pinnatifidis

dis linearibus dentatis. LINN. Sp. 40. HALL. H. 689. Carduus *stellatus*. C. B. Carduus *muricatus vulgo Calcitrapa dictus*. CLVS. VII. Circa *Wernigerode*.

Centaurea (*Calcitrapa*) foliis semipinnatis, spinis calycinis praelongis ciliatis. HALL. G. 365.

Centaurea benedicta p. 390.

II. CORYMBIFERAE.

Flosculi tubulosi breves, aut omnes androgyni limbo quinquefido, aut in ambitu feminini fistulosi, in capitulum planum, latum, non ventricosum collecti.

α. Semine nudo.

TANACETVM. LINN. 848.

Tanacetum foliis pinnatis, pinnis semipinnatis serratis, floribus vmbellatis HALL. H. 694. LINN. Sp. 7 Tanacetum *vulgare luteum*. C. B. I. R. H. BLACKW. T. 464. Ad ripas fossarum.

β. Var. foliis crispis. C. B.

H. Tanacetum foliis ovatis integris serratis. LINN. Sp. 8. Balsamita *mas*. BLACKW. T. 98. Mentha *hort. corymbifera*. C. B. In *Narbona*. P.

(H. Tanacetum foliis rigidis integris dentatis, scapo vnifloro. HALL. *Gott*. 370. Chrysanthemum *flosculis omnibus vniformibus hermaphroditis*. LINN. Sp. 14. Bellis *spinosa*. ALPIN. *Exot*. T. 326. In *Africa*.)

ARTEMI-

ARTEMISIA. LINN. 849.

H. Artemisia caule fruticoso ramosissimo; foliis caulinis pinnato-multifidis linearibus, floralibus indivisis, spicis secundis reflexis. LINN. *Sp.* 3. GMEL. *Sib.* II. *p.* 115. *T.* 51. *Planta fruticosa, foliis multifidis, pinnulis remotis, linearibus longis, capitulis subcylindricis sessilibus dense spicatis, squamis calycinis ora membranaceis, flosculis omnibus androgynis, paucioribus, vix vltra quinque.* Fr.

H. Artemisia foliis ramosissimis setaceis, caule erecto suffruticoso. LINN. *Sp.* 2. Abrotanum *mas angustifolium maius.* C. B.

H. Artemisia foliis planis longe petiolatis duplicato-pinnatis, caule procumbente laxe spicato. HALL. *H.* 6. LINN. *Sp.* 4. Abrotanum *campestre.* C. B. Ad vias in *Thuringia. Marchia.*

H. Artemisia foliis pinnatis, caulibus adscendentibus hirsutis, floribus globosis cernuis subsolitariis; receptaculo villoso. LINN. *Sp.* 8. *Fl. Suec. ed. alt. n.* 733. Absinthium *pumilum palmeum minus, argenteo sericeoque folio.* BOCC. *Mus.* II. *T.* 71. In *Sibiriae* & *Sueciae* rupibus. Fr.

Artemisia foliis incanis pinnatis, pinnis bilobis, floribus subglobosis pendulis secundis: receptaculo villoso. LINN. *Sp.* 12. HALL. *H.* 4. Absinthium. BLACKW. *T.* 17. Absinthium *Ponticum s. Romanum officinarum, Dioscoridis.* C. B. I. R. H. Passim in ruderosis spontanea quasi. P.

H. Artemisia foliis bipinnatis subtus tomentosis nitidis, pinnis transversis, racemis simplicibus, recepta-

cepta-

ceptaculo villoso. LINN. *Sp.* 11. Artemisia *radice perenni, foliis pinnatis pinnatifidis incisis serratis, calycibus subrotundis viridibus nutantibus.* GMEL. *Sib.* II. *p.* 123. *T.* 58.

H. Artemisia foliis simplicibus tomentosis obtusis lanceolatis; inferioribus cuneiformibus trilobis, receptaculo villoso. LINN. *Sp.* 17. Artemisia *foliis radicalibus a caulinis diversis.* GMEL. *Sib.* II. *p.* 61. *f.* 1. 2. Fr.

Artemisia foliis pinnatifidis planis incisis, subtus tomentosis, racemis simplicibus, floribus ovatis erectis, radio quinquefloro. LINN. *Sp.* 13. HALL. *H.* 5. Artemisia *vulgaris.* C. B. I. R. H. BLACKW. *T.* 431. *rubra.* TABERN. *p.* 7.

H. Artemisia foliis multipartitis tomentosis, floribus subrotundis nutantibus: receptaculo nudo. LINN. *Sp.* 9. Absinthium *Ponticum tenuifolium incanum.* C. B. In *Hungaria. Sibiria.* P.

H. Artemisia inodora, foliis incanis laxe pinnatis, pinnis longis linearibus, floribus dense spicatis erectis HALL. *Gott* 373. *Racemi plurimi erecti, cauli fere paralleli, floribus congestis tecti, calyce laxo, ex viridi fusco.*

H. Artemisia foliis linguiformibus tomentosis, integris, lateralibus saepe palmatis, floribus cylindricis spicatis cernuis. LINN. *Sp.* 15. Absinthium *marit. lavendulae folio.* C. B. Abrotanum *latifolium varius, artemisiae folio.* COLVMN. *Ecphr.* II. T. 76. Ad littora maris.

H. Ar-

H. Artemisia foliis lineari-lanceolatis integerrimis glabris. LINN. *Sp.* 16. GMEL. *Sib.* II. *p.* 126. *T.* 59. 60. Abrotanum *lini folio acriori & odorato.* I. R. H. Draco herba. DOD. *Pempt.* 709. In *Sibiria.* P.

H. Artemisia lini folio hirsuto, inodorum. AMMANN. *Ruth.* 147. Num satis a priori diversa?

COTVLA. LINN. 868.

H. Cotula foliis lanceolato-linearibus amplexicaulibus inferne dentatis. LINN. *Sp.* 2. Ananthocyclus *Coronopi folio.* DILL. *Elth.* 27. *T.* 23. *f.* 26. In *Frisiae* inundatis. A.

H. Cotula receptaculis subtus inflatis turbinatis. LINN. *Sp.* 4. Chamaemelum *Aethiop. lanuginosum.* BREYN. *Cent.* 148. *T.* 73. A.

CARPESIVM. LINN. 852.

H. Carpesium floribus terminalibus. LINN. *Sp.* 1. *p.* 859. Tanacetum *flore singulari nutante, foliis longioribus cincto.* HALL. *H.* 693. *Gott.* 371. After *cernuus.* COLVMN. *Ecphr.* 251. *ic.* In *Helvetia. Italia.* A.

SANTOLINA. LINN. 847.

H. Santolina pedunculis vnifloris, foliis quadrifariam dentatis. *Chamaecyparissus.* LINN. *Sp.* 1. Abrotanum *femina vulgare, foliis teretibus.* C. B. CLVS. 341. In *Europa* australi.

H. Santolina pedunculis vnifloris, foliis linearibus. LINN. *Sp.* 2. Abrotanum *femina foliis Rorisma-*

rismarini. C. B. Abrotanum *femina Narbon.* CLVS. 342. Fr

Athanasia.

H. Santolina corymbis simplicibus coarctatis, foliis pinnatifidis dentatis. LINN. *Sp.* 4. Elichrysum *inodorum glabrum Coronopi folio annuum.* HERM. *H. Lugdb. T.* 227. Chrysanthemum *corymbiferum.* TRIVMF. *Obs. T.* 86. *Caulis ramosissimus. Folia pinnata, pinnis distantibus lineari-lanceolatis, apice saepe trifidis. Capitula oblonga; calycis squamae flavescentes.* Athanasia annua Lin. Sp. 9. 1162.

ANACYCLVS. LINN. 869.

H. Anacyclus foliis decompositis linearibus, laciniis divisis teretiusculis acutis, floribus flosculosis. valentinus LINN. *Sp.* 3. Chrysanthemum *Valentinum.* CLVS. 332.

β. Semine papposo.

GNAPHALIVM. LINN. 850. Filago. HALL.

Gnaphalium sexubus tota planta distinctis. HALL. *n.* I. Gnaphalium *caule simplicissimo, corymbo simplici terminali, sarmentis procumbentibus.* dioicum LINN. *Sp.* I.

α. *Androgyna*, flore breviori. Elichrysum *mont. flore & folio rotundiore.* I. R. H.

β. *Femina*, flore longiori. Elichrysum *mont. folio & flore longiore.* I. R. H. In collibus siccis apricis.

H. Gnaphalium foliis lingulatis subtus tomentosis, caule vmbella lactea terminato. HALL. *H.* 3. Gnaphalium *foliis lineari-lanceolatis acuminatis alternis*

ternis, caule superne ramoso, corymbis fastigiatis. LINN. *Sp.* 3. Gnaph. *Americanum.* CLVS. 327.

H. Gnaphalium foliis amplexicaulibus integerrimis acutis subtus tomentosis, caule ramoso. LINN. *Sp.* 5. Gnaph. *Afr. latifolium foetidum, capitulo argenteo.* COMMEL. II. *T.* 56. VOLKAM. *Fl. Nor.* 194. *ic.* β. flore *aureo.* P.

H. Gnaphalium foliis lanceolatis, caule tomentoso ramoso, floribus terminalibus glomeratis conicis. LINN. *Sp.* 8. Elichrysum *obtusifolium, capitulis argenteis conglobatis.* DILL. *Elth. T.* 108. P.

H. Gnaphalium foliis lineari-lanceolatis, caule inferne ramoso, corymbo decomposito terminali. LINN. *Sp.* 20. Elichrysum *Afr. folio oblongo angusto, flore rubello, postea aureo.* DILL. *Elth. T.* 167. *f.* 127. P.

Gnaphalium foliis lingulatis, caule herbaceo simplicissimo, floribus vmbellatis flavis, flosculis omnibus androgynis. HALL. *G.* 376. Gnaphalium. LINN. 19. Stoechas *citrina latifolia offic.* C. B. Circa *Rheinhausen* & *über der Papiermühle.*

H. Gnaphalium foliis confertis angusto-lanceolatis, caule fruticoso: corymbo composito. LINN. *Sp.* 13. Elichrysum *Afr. frutescens, angustis & longioribus foliis incanis.* COMMEL. II. *T.* 55. Fr.

H. Gnaphalium foliis linearibus, caule fruticoso ramoso, floribus corymbosis cylindricis. LINN. *Sp.* 14. Stoechas *citrina tenuifolia altera.* I. B. III. 155. In *Europa* calidiori.

Gnaphalium caule ramosissimo diffuso, floribus confertis terminalibus fuscis. LINN. *Sp.* 30. HALL. *H.* 9. Elichrysum *aquat. minus, capitulis foliatis.* I. R. H. Ad fossas, in agris vdis.

Gnaphalium caule simplicissimo, floribus spicatis sparsis axillaribus. *sylvaticum.* LINN. *Sp.* 31. HALL. *H.* 5. Elichrysum *spicatum.* I. R. H. In sylvis.

Gnaphalium caule erecto ramosissimo, glomerulis ad alas foliorum longe sessilibus. HALL. *H.* 11. Gnaph. *paniculatum hirsutum.* LINN. *Sp.* 32. Filago *incana tomentosa erecta.* VAILL. Locis aridis, e. g. in colle prope *Bovenden.*

Gnaphalium caule erecto ramoso, foliis perangustis, glomerulis dissitis in summo caule sessilibus. HALL. *H.* 12. *montanum.* LINN. *Sp.* 12. Filago *minor.* I. R. H. In sabulosis. v. g. M. *Hagen.*

Gnaphalium caule dichotomo erecto, capitulis globosis axillaribus terminalibusque. LINN. *Sp.* 35. HALL. *H.* 10. Gnaph. *vulg. maius.* C. B. Filago *s. herba impia.* I. R. H. Locis siccis & inter stipulas.

H. Gnaphalium foliis alternis linearibus acutis planis, pedunculis longissimis vnifloris. *saxatile.* LINN. *Sp.* 36. Elichryso *sylvestri similis, flore oblongo.* C. B. *Prodr. T.* 123.

H. Gnaphalium (*Filago*) foliis ovatis vndulatis, pedunculis vnifloris. HALL. *G.* 378. Elichrysum *sylv. latifolium, flore magno singulari.* I. R. H.

BAC-

BACCHARIS. LINN. 853.

H. Baccharis foliis lanceolatis ferratis, floribus rymbofis, caule fruticofo. LINN. *Sp.* 1. Erigeron. LL. *G.* 379. *n.* 1. Conyza *frut. foliis angustiori- nervosis.* FEVILL. *Peruv. T.* 37. Senecio *Afr. bor. folio ferrato.* BOERH. In *America*, Fr.

H. Baccharis foliis obovatis, fuperne emarginato- natis glaucis, floribus in alas congeftis, caule ticofo. LINN. *Sp.* 4. Erigeron HALL. *G.* 379. necio *Virginianus arbor. atriplicis folio.* HERM. *r. Bat. T.* 225. In *Virginia.* Fr.

ERIGERON. LINN. 855.

Erigeron floribus ex alis foliorum paniculatis, fculis femininis omnibus lingulatis. HALL. *H. n.* 4. igeron *caule floribusque paniculatis.* LINN. *Sp* 3. nyza *annua acris alba elatior, Linariae foliis.* CC. *Sic. T.* 46. Exoticae quidem originis nunc omnibus fylvis frequentiffima. A.

H. Erigeron foliis inferioribus dentato-laciniatis, erioribus integris. LINN. *Cliff.* 407. LINN. *Sp.* 4. necio *Bonarienfis purpurafcens, foliis imis Co- nopi.* DILL. *Elth. T.* 257. *f.* 334. In *America* ftrali. A.

H. Erigeron foliis lingulatis, floribus folitariis r ramos feffilibus. HALL. *G.* 380. Erigeron *ra- s lateralibus multifloris, calycibus fquarrofis.* NN. *Cent. Pl.* I. *n.* 81. Virga aurea *minor, foliis tinofis & graveolentibus.* I. R. H.

Erigeron pedunculis alternis vnifloris alaribus. NN. *Sp.* 6. HALL. *H.* 3. Conyza *coerulea.* TA-

BERN. 861. After *arv. coeruleus acris.* I. R. H. In ſiccis apricis. A.

CONYZA. LINN. 854.

Conyza foliis ovato-lanceolatis, floribus laxe corymboſis. HALL. *H.* 704. *ſquarroſa.* LINN. *Sp.* I. Conyza *maior vulgaris.* C. B. In M. *Pleſs* aliisque collibus ſiccis. P.

H. Conyza ſaxatilis p. 402.

CHRYSOCOMA. LINN. 845.

H. Chryſocoma herbacea, foliis linearibus glabris, calycibus laxis. *Linoſyris* LINN. *Sp.* 4. Oſyris *Auſtr.* CLVS. 325. Conyza *Linariae folio.* I. R. H. In *Helvetia.* P.

H. Chryſocoma fruticoſa, foliis linearibus dorſo decurrentibus. *cernua* LINN. *Sp.* I. Coma *aurea Afr. fruticans, foliis Linariae anguſtis, maior.* COMMEL. *H.* II. *T.* 45. In *Africa.*

TVSSILAGO. LINN. 856. Petaſites. HALL. 706. TOVRN.

Tuſſilago ſcapo imbricato vnifloro, foliis ſubcordatis angulatis denticulatis. *Farfara* LINN. *Sp.* 3. Petaſites *ſcapo vnifloro, floſculis in ambitu lingulatis.* HALL. *H.* 6. Tuſſilago *ſ. Farfara.* I. R. H. BLACKW. *T.* 204. In argilloſis vdis. P.

Tuſſilago (*Petaſites*) thyrſo ovato, floſculis omnibus androgynis. *Petaſites* LINN. *Sp.* 6. HALL. *H.* 7. Petaſites *maior & vulgaris.* C. B. BLACKW. *T.* 222. Ad *Leinam* & foſſas. P.

Tuſſi-

Tussilago (*Petasites*) thyrso oblongo, flosculis femineis nudis plurimis, paucissimis androgynis. LINN. *Sp.* 6. HALL. *H.* 3. Petasites *maior, flosculis pedunculis longis insidentibus.* DILL. *Elth.* T. 230. f. 297. *Bey der Weender Papiermühle; in der Contrescarpe.*

CACALIA. LINN. 841.

H. Cacalia foliis reniformibus acutis denticulatis. LINN. *Sp.* 10. Cacalia. HALL. *H.* 705. Cacalia *glabro folio.* CLVS. CXV. In *Helvetiae* montosis.

H. Cacalia (*Kleinia*) caule fruticoso, foliis carnosis ovato-oblongis, petiolis basi linea triplici deductis. LINN. *Sp.* 2. *H. Cliff.* 395. Anteuphorbium. DOD. *Pempt.* 378. DILL. *Elth.* *T.* 55. *f.* 2. 3. Fr.

H. Cacalia (*Kleinia*) caule fruticoso levi ventricoso, foliis lanceolatis planis, petiolorum cicatricibus obsoletis. LINN. *Sp.* 3. *Cliff.* 395. Cacalianthemum *folio Nerii glauco.* DILL. *Elth.* *T.* 54. f. 2. Fr.

H. Cacalia (*Kleinia*) caule fruticoso terete, foliis carnosis compressis lanceolatis. LINN. *Sp.* 2. Senecio *Afr. arborescens, Ficoidis folio & facie.* COMMEL. *rar.* *T.* 40.

EVPATORIVM. LINN. 842.

Eupatorium foliis plerumque ternatis. HALL. *H.* 704. Eupat. *foliis digitatis.* LINN. *Sp.* 10. Eupat. *cannabinum.* C. B. I. R. H. Eup. *Avicennae.* BLACKW. *T.* 110. Ad rivas. P.

H. Eupatorium foliis ovatis ferratis petiolatis, caule glabro, calycibus fimplicibus. Eupatorium *Scrophulariae folio, floribus albis.* HALL. *G.* 381. Ageratum LINN. *Sp.* 3. Valeriana *Vrticae folio, flore albo.* CORNVT. *Canad.* *T.* 21. P.

Semine ariftis coronato.

AGERATVM. LINN. 843.

H. Ageratum caule pilofo, foliis petiolatis hirfutis ovatis crenatis, ftylis flore longioribus reflexis. Ageratum. LINN. 1. *Flofculi albi.* An Eupatorium *Betonicae folio.* HERM. *Par. ic. p.* 162.? Sed folia feffilia ibi pinguntur.

H. Ageratum caule fubhirfuto, foliis petiolatis oblongis crenatis glabris ora ciliatis, ftylis tubum floris vix fuperantibus. An Eupatorium *Amer. herbaceum, Meliffae folio, villofum, flore coeruleo.* HALL. *G.* 323?

XERANTHEMVM. LINN. 851.

H. Xeranthemum foliis lanceolatis patentibus, receptaculo paleaceo, feminum pappo quinquefeto. LINN. *Sp.* 1. Ptarmica *Auftriaca.* CLVS. XI.

BIDENS. LINN. 840.

Bidens foliis tripartito divifis, calycibus fubfoliofis, feminibus erectis. LINN. *Sp.* 1. HALL. *H.* 709. *n.* 1. Cannabina *aquat. folio tripartitim divifo.* C. B. Ad foffas. β. Var. flore *radiato.*

Bidens

Bidens foliis longe ellipticis indivisis, seminibus erectis, floribus cernuis. HALL. *H.* 2. LINN. *Sp.* 2. Bidens *folio non dissecto.* I. R. H.

β. Varietas *flosculis in radio lingulatis*, *semine abortivo.* Coreopsis *foliis lanceolatis serratis opposititis amplexicaulibus.* LINN. *Sp.* 7.

H. Bidens foliis pinnatis subpilosis, corollis flosculosis, calycibus simplicibus, seminibus divergentibus. LINN. *Sp.* 5. Bidens *latifolia hirsutior*, *semine angustiore radiato.* DILL. *Elth. T.* 43. *f.* 51.

H. Bidens foliis ovatis & tripteris, caulibus hirtis brachiatis. HALL. *G.* 383. Bidens *foliis ovatis serratis*: *inferioribus oppositis*, *superioribus ternatis*; *intermedio maiore.* LINN. *Sp.* 11. *c. descr.* A.

RADIATAE.

Flores in disco tubulosi, quinquefidi, androgyni; in radio lingulati, feminini aut abortivi.

I. Placenta paleacea, semine paleis coronato.

VERBESINA. LINN. 874.

H. Verbesina foliis alternis decurrentibus vndulatis obtusis. LINN. *Sp.* 1. Chrysanthemum *Curassavicum*, *alato caule*, *floribus aurantiis.* HERM. *Par. T.* 125. In *Surinamo.* A.

H. Verbesina foliis oppositis lanceolatis serratis, floribus alternis geminis subsessilibus. *prostrata.* LINN. *Sp.* 8. Eupatorio-phalacron *menthae arvensis folio.* DILL. *Elth. T.* 113. *f.* 138. Eandem icone addita descripsi in *Comm. Soc. Gott. T.* III. *Tab.* XI.

COREOPSIS. LINN. 879.

H. Coreopsis foliis subternatis integerrimis. LINN. *Spec.* 2. *H. Vps.* 269. *. HALL. *G.* 385. Chrysanthemum *Virgin. folio acutiore laevi trifoliato, s. anagyridis folio.* MORIS. III. *S.* VI. *T.* 3. *f.* 44. P.

H. Coreopsis foliis lanceolatis serratis alternis petiolatis decurrentibus. LINN. *Sp.* 8. HALL. *G.* 385. Chrysanthemum *caule alato Canadense.* ZANON. *T.* 58.

HELIANTHVS. LINN. 877.

H. Helianthus radice annua, flore amplissimo nutante. LINN. *Cliff.* 419. *foliis omnibus cordatis, nervis pone basin vnitis: extrorsum denudatis.* LINN. *Sp.* 1. Corona solis. I. R. H. A.

H. Helianthus foliis inferioribus cordatis: nervis prope basin vnitis denudatis: superioribus ovatis, *multiflorus.* LINN. *Sp.* 2. Hel. *radice tereti inflexa perenni.* *Cliff.* 419. Corona Solis *minor femina.* TABERN. *ic.* 764. P.

H. Helianthus foliis ovato-cordatis: nervis infra folium vnitis, radice tuberosa. LINN. *Sp.* 3. Corona Solis, *flore parvo, radice tuberosa.* I. R. H. In *Brassilia.*

H. Helianthus foliis lanceolatis scabris, caule stricto: inferne glabro, radice fusiformi. LINN. *Sp.* 6. Helianthus *maior Virginianus.* ZANON. *Hist.* *T.* 58. P.

RVDBE-

RVDBECKIA. LINN. 878.

H. Rudbeckia foliis pinnatis, extrema pinna amplissima. HALL. *G.* 386. *foliis compositis laciniatis* LINN. *Sp.* 1. Obeliscotheca *Hydrophylli folio, foliorum lobis latioribus.* VAILL. β. Variet. *lobis angustioribus.* P.

H. Rudbeckia foliis asperis ovatis dentatis, radii petalis emarginatis. LINN. *Sp.* 3. Obeliscotheca *integrifolia, radio aureo, umbone atrorubente.* DILL. *Elth.* *T.* 218. *f.* 285.

H. Rudbeckia foliis oppositis hirsutis ovato-acutis, calyce imbricato cylindrico, radii petalis pistillatis. Sic interim definire liceat plantam, quae, si vlla, noui generis nomen meretur. *Calyx cylindricus vncialis, squamis rotundatis dense imbricatus. Flores radii apice emarginato, immarcescibiles. Discus conicus. Semina omnia longa triquetra, quae in radio, nuda, cum petalo cartilagineo vnita; quae sub disci floribus, simplici aut duplici longiori arista coronata; squamae calycis longitudine, semina distinguunt.* A Rudbeckia, cuius habitum refert, petalis radii femininis & calyce differt. Vide iconem sub fine libri. Zinnia pauciflora (lutea) Lin. 2 Sp. p. 1269.

H. Zinnia multiflora (coccineo-purpurascens) ...

SIEGESBECKIA. LINN. 873.

H. Siegesbeckia LINN. *Cliff.* 412. *T.* 23. *. *H. Ups.* 267. HALL. *G.* 385. *petiolis sessilibus, calycibus incrassatis.* LINN. *Sp.* 1. Bidenti *similis, foliis latissimis serratis.* BVXB. *Cent.* III. *T.* 52. In *Media.* A.

BVPTHALMVM. LINN. 876.

H. Bupthalmum foliis oppofitis lanceolatis, petiolis bidentatis. frutescens LINN. *Sp.* 1. Afterifcus *frutefcens, Leucoii foliis fericeis & incanis.* DILL. *Elth.* T. 38. f. 44. In *Virginia.* Fr.

H. Bupthalmum calycibus acute foliofis, ramis alternis, foliis lanceolatis amplexicaulibus integerrimis. *fpinofum.* LINN. *Sp.* 2. After. I. CLVS. XIII. After *luteus, foliis ad florem rigidis.* C. B.

H. Bupthalmum calycibus obtufe foliofis feffilibus axillaribus, foliis oblongis obtufis. aquaticum LINN. *Sp.* 3. After. *annuus odoratus, Lufitanicus.* I. R. H. ZANON. *Hift.* T. 24. In *Creta. Lufitania.* A.

H. Bupthalmum foliis lineari-lanceolatis, ferratis, villofis, calycibus nudis. HALL. *H.* 711. *n.* 2. *falicifolium.* LINN. *Spec.* 5. After III. *Auftr.* I. CLVS. XIII. After *luteus maior, foliis fuccifae.* C. B. In *Helvetia.*

H. Bupthalmum calycibus foliofis, foliis cordatis ferratis trinerviis bafi hinc brevioribus. Helianthoides LINN. *Sp.* 7. HALL. *G.* 388. Chryfanthemum *Scrophulariae folio Americanum.* PLVKN. *T.* 99. *f.* 1. P.

— Bupthalmum foliis incanis pinnatis, pinnis argute ferratis. HALL. *H.* 3. Anthemis tinctoria LINN. *Sp.* 16. Chamaemelum *Chryfanthemum.* I. B. III. *p.* 122. Bupthalmum *Tanaceti minoris foliis.* C. B. I. R. H. In fylvis & collibus.

H. Bupthalmum (*Anthemis*) caulibus fimplicibus vnifloris decumbentibus, foliis pinnato multifidis. Pyrethrum

LINN.

LINN. *Sp.* 12. Pyrethrum *officinarum.* BLACKW. *T.* 390. DOD. *Pempt.* 327.

ACHILLEA. LINN. 871.

H. Achillea foliis ellipticis obtusis acute serratis fasciculatis, floribus vmbellatis. HALL. *G.* 389. LINN. *Sp.* 2. Ageratum *foliis serratis.* C. B. Ptarmica *lutea suaveolens.* I. R. H. Balsamita *minor.* DOD. *Pempt.* 295. In Gallia *Narbonensi.*

Achillea foliis integris lanceolatis minutissime serratis. LINN. *Cliff.* 412. HALL. *H.* 1. LINN. *Sp.* 10. Ptarmica *vulgaris.* CLVS. XII. BLACKW. *T.* 276. *foliis longis serratis, flore albo.* I. R. H. In pratis. v. g. *gegen die Maschmühle.* Var. hort. *flore pleno.*

Achillea foliis punctatis bipinnatis nudis, laciniis linearibus dentatis. LINN. *Sp.* 14. HALL. *Helv.* 8. Millefolium BLACKW. *T.* 18. *vulgare album* C. B. I. R. H. β *vulgare purpureum minus.* I. R. H. Prior var. vbique in gramineis; altera potius *hortensis.* P.

Achillea foliis bipinnatis, pinnis primis remotis, vltimis confertis, pinnulis semipinnatis. HALL. *H.* 9. LINN. *Sp.* 15. Millefolium *nobile.* I. R. H. Achillea *Millefolia odorata.* I. B. III. *p.* 140. In M. *Altenstollberg*; circa *Stollberg & Kelbra* in muris. P.

H. Achillea pinnulis foliorum aequalibus confertis tomentosis, pinnulis imorum trifidis, summorum simplicibus. HALL. *H.* 11. LINN. *Sp.* 4. Millefolium *tomentosum luteum.* C. B. Stratiotes *millefolia flavo flore.* CLVS. 330. In *Vallesia.* P.

H. Achillea foliis pinnatis, pinnis semipinnatis, foliolis lanceolatis incisis serratis subtus lanigeris. LINN. *Sp.* 5. Millefolium *Orient. foliis Tanaceti incanis, radiis pallide luteis.* BOERH. *Lugdb.* I. *p.* 112. I.R.H. *Cor.* 37.

ANTHEMIS. LINN. 870. Chamaemelum. T.

H. Anthemis caule ramoso, foliis pinnato-multifidis setaceis, calycibus villosis pedunculatis. LINN. *Spec.* 13. Santolina *foliis repetito-divisis planis.* HALL. *G.* 375. Cotula *flore luteo radiato.* I.R.H.

H. Anthemis foliis pinnato-multifidis, foliorum apicibus subspinosis. LINN. *Sp.* 2. Chamaemelum *Leu anthemum Hisp. magno flore.* C. B. *Prodr.* 70. In *Gallia Narbonensi.*

H. Anthemis foliis planis pulposis pinnatis, pinnis dentatis, caule ramoso. HALL. *G.* 391. LINN. *Sp.* 3. Chamaemelum *maritimum.* I. B. III. *p.* 122.

H. Anthemis foliis pinnato-multifidis planis; laciniis linearibus acutis trifidis, pedunculis longissimis. LINN. *Sp.* 10. Chamaemelum *Orient. absinthii folio.* I.R.H. *Cor.* 37.

H. Anthemis foliis pinnato-compositis linearibus acutis subvillosis. LINN. *Sp.* 7. Chamaemelum *foliis lanuginosis pinnatis, pinnis capillariter multifidis brevioribus.* HALL. *H.* 2. Chamaemelum *odoratum.* DOD. *Pempt.* 270. Chamaem. *nobile s. Leucanthemum odoratius.* C. B. I.R.H. In *Helvetia.*

β. Var. flore *pleno* & *semipleno.*

H. Chamaemelum Chium vernum, folio crassiore, flore magno. I. R. H. *Cor.* 37. *Flos maior. Folia lata & robusta*; LINNAEVS tamen pro varietate prioris habet. Anthemis Chia L. willd. vol. 1. p. 75.

Anthemis (*Chamaemelum*) foliis pene glabris, bipinnatis, pinnis latiusculis linearibus. HALL. *H.* 3. Anth. *receptaculis conicis, paleis setaceis, seminibus nudis.* Cotula LINN. *Sp.* 9. Cotula *foetida.* BLACKW. *T.* 67.

Anthemis tinctoria. H. Anth. Pyrethrum p. 410.

MATRICARIA. HALL. 718. LINN. 867. Chrysanthemum. LINN. 866.

H. Matricaria (~~*Chrysanthemum*~~) Chrysanthemum ~~foliis~~ lanceolatis superne serratis vtrinque acuminatis. serotinum LINN. *Sp.* 2. Bellis *Amer. procerior serotina ramosa*; *flore amplissimo.* PLVKN. *T.* 17. *f.* 2.

Matricaria foliis imis petiolatis; caulinis amplexicaulibus serratis. HALL. *H.* 3. Chrysanthemum. leucanthemum LINN. *Sp.* 3. Bellis *sylv. caule folioso, maior.* C. B. Bellis *maior.* CAMER. In gramineis.

Matricaria foliis glaucis amplexicaulibus, profunde dentatis. HALL. *G.* 393. Chrysanthemum *segetum.* LINN. *Sp.* 10. CLVS. 334. Chrysanth. *folio minus secto glaucum.* I. B. III. 103. Vbique in arenosis circa *Ilefeld*, versus *Seeburg*: in ducatu *Cellensi.* A.

H. Matricaria (*Chrysanthemum*) foliis pinnatifidis incisis extrorsum latioribus. coronarium LINN. *Sp.* 11. Chrysanth. *maius folio valde laciniato, flore croceo.* I. B. III. p. 104. Chrysanth. *Creticum.* CLVS. 335. β. Var. *semiflosculis fistulosis.* A.

H. Chrysanthemum flosculosum p. 396. H.
Chrys. corymbiferum.
H. Chrys. frutescens p. 414.

Matricaria

H. Matricaria foliis pinnatis, pinnis distantibus parallelis semipinnatis. HALL. G. 392. Matricaria Orient. folio Tanaceti, flore suaverubente. I. R. H.

Matricaria foliis compositis planis, foliolis ovatis incisis, pedunculis ramosis. HALL. H. 2. Parthenium LINN. Sp. I. Matricaria. BLACKW. T. 192. vulgaris. C. B. I. R. H. In cultis & ruderatis. In horto radios saepe deponit. — fl. plen.

Matricaria foliis pinnatis, pinnis laxe & capillariter multifidis, receptaculis haemisphaericis. HALL. H. I. Matricaria Chamomilla. LINN. Sp. 3. Chamaemelum vulgare s. Leucanthemum Dioscoridis. C. B. I. R. H. BLACKW. T. 296. In agris ante portam Albanam ad radicem M. Heymberg. Circa Norimbergam abunde.

PYRETHVM. HALL. 720. Chrysanthemi Sp. LINN.

Pyrethrum foliis pinnatis, pinnis semipinnatis, serratis. HALL. H. I. Chrysanthemum corymbiferum. LINN. Sp. 12. Matricaria folio Tanaceti, flore maiore, semine vmbilicato. I. R. H. Tanacetum inodorum. I. CLVS. 338. In sylvis Montanis. P.

H. Pyrethrum foliis incanis triplicato-pinnatis tomentosis. HALL. G. 393. Ptarmica Orient. foliis Tanaceti incanis, semiflosculis brevioribus. I. R. H.

H. Pyrethrum foliis pulposis, rariter pinnatis, pinnulis bidentatis & tridentatis. HALL. Gott. 393. Chrysanthemum serotinum LINN. I Leucanthemum Canariense, sapore Pyrethri. WALTH. Hort. T. 24.

CALEN-

CALENDVLA. LINN. 885.

H. Calendula foliis ovatis integerrimis, floribus parvis pallentibus. HALL. *H.* 722. Caltha *arvensis*. C. B. I. R. H. In *Helvetia* & *Thuringia* ad lacum salsum. A. Calendula arvensis Linn Sp. I ed. 2.

H. Calendula foliis ovatis acutis, flore magno aurantio. Calendula *seminibus radii cymbiformibus echinatis: disci bicornibus.* officinalis LINN. *Sp.* I. vtramque iungit.

H. Calendula foliis ovato-lanceolatis, dentatis hirsutis, pedunculis superne incrassatis. hybrida LINN. *Sp.* 3. Calendula *humilis Afr. flore intus albo, extus violaceo.* HERM. *Lugdb. T.* 105. *Radii extus dilute violacei.* A.

H. Calendula foliis linearibus subdenticulatis & integris, radiis floris distantibus. An Bellis *Afr. florum pedunculis foliosis, foliis angustis & integris.* COMMEL. *H.* II. *T.* 34. A. Cal. graminifolia L. Sp. 7. ed. 2.

OSTEOSPERMVM. LINN. 887.

Polymnia

H. ~~Osteospermum foliis~~ oppositis palmatis, petiolis foliosis. HALL. *Gott.* 395. c. *charact.* LINN. *Sp.* I. Chrysanthemum *perenne Virgin. maius, Platani Orient. folio.* MORIS. III. *S.* VI. *T.* 7. *f.* 55. P.
Polymnia Uvedalia Linn. L. Spec. 2.

Osteospermum

H. Osteospermum ~~foliis ovalibus~~ rigidis dentatis. moniliferum ~~LINN. Sp.~~ 3. Chrysanthemoides *Afrum, Populi albae foliis.* DILL. *Elth. T.* 68. *f.* 79. In *Aethiopia.*

ERIO-

ERIOCEPHALVS. LINN. 890.

H. Eriocephalus *Africanus.* LINN. *Sp.* 926. Eriocephalus *sempervirens, foliis fasciculatis & digitatis.* DILL. *Elth. T.* 110. *f.* 134. Fr.

Semine paleis coronato.

TAGETES. LINN. 865.

H. Tagetes caule subdiviso diffuso. *patula.* LINN. *Sp.* 1. Flos Africanus. DODON. *Pempt.* 255. Tagetes *minor flore fulvo maculato.* DILL. *Elth. T.* 279. *f* 361. In *Mexico.* A.

H. Tagetes caule simplici erecto, pedunculis nudis vnifloris. erecta LINN. *Spec.* 2. Tagetes *maior, flore luteo pallescente.* VAILL.

β. *flore aurantio, simplici.*

γ. *flore pleno.*

δ. *radiis fistulosis.* Tagetes *Mexicanus, flore fistuloso, simplex.* COLVMN. *Ecphr.* II. *T.* 46. *f.* 1. A.

ARCTOTIS. LINN. 886.

H. Arctotis foliis pinnatis, pinnis vndulatis semipinnatis, subtus tomentosis. HALL. *G.* 406. aspera LINN. *Sp.* 3. Anemonospermos *Afra, folio Jacobeae tenuiter laciniato, flore aurantio pulcherrimo.* BOERH. *Lugdb. T.* 100. COMMEL. *H.* II. *T.* 22. Fr.

H. Arctotis foliis tomentosis pinnatis, pinna extrema maxima, flosculis radiantibus vicenis. HALL. *G.* 407. tristis LINN. *Sp.* 1. Anemonospermos *Afra, foliis & facie Taraxaci incanis.* BREYN. *ic.* 27. *T.* 15. A.

HELE-

HELENIA. LINN. 863.

H. Heleniū foliis decurrentibus. LINN. *Sp.* 1. Aſter *Floridanus aureus, caule alato.* PLVKN. *T.* 372. *f.* 5. Aſter *luteus alatus.* CORNVT. *Canad. T.* 63. P.

Semine papposo, placenta nuda.

BELLIS. LINN. 864.

Calyx haemiſphaericus imbricatus ex duplici ſerie ſquamarum.

Bellis ſcapo nudo vnifloro, ſemine villoſo. LINN. *Sp.* 1. HALL. *H.* 722. Bellis *minor ſylveſtris.* C. B. I. R. H. BLACKW. *T.* 200. In omnis pratis. *Semina brevi pappo ſemper coronata.* β. Var. *hort. flore pleno.*

(H Bellis ſcapo nudo unifloro, ſemine papposo. Bellidaſtrum. HALL. *Helv.* 723. Doronicum. LINN. *Sp.* 4. In montibus *Helveticis.*)

(H. Bellis caule diviſo folioſo, foliis lanceolatis. Aſter LINN. *Sp.* 19. Bellis *ramoſa vmbellifera,* CORNVT. *Canad. T.* 194. In *Canada,* A.)

INVLA. LINN. 860.

Calyx latus, laxus. Floſculi plurimi. Antherae inferne ſetas demittunt.

H. Inula foliis ovatis rugoſis, ſubtus tomentoſis ſerratis, calycum ſquamis ovatis. LINN. *Sp.* 1. Aſter HALL. *H.* 6. Aſter *omnium maximus, Helenium dictus.* I. R. H. Helenium *vulgare.* C. B. In *Anglia. Helvetia.* P.

Inula foliis radicalibus petiolatis lingulatis, caulinis ſubamplexicaulibus ſerratis, floribus corymboſis. Aſter *luteus folio ſucciſae.* C. B. HALL. G. 397. Conyza III. *Auſtr.* CLVS. XX. An Inula. LINN. *Sp.* 3.? Fuſius hanc & ſequentem deſcripſi in *Comment. Gott. T.* V. *p* 13. *ſqq.* Circa *Berolinum, Jenam.* A.

H. Inula foliis lanceolato-ovatis ſerratis, aſperis, ſubtus incanis, caule ſubunifloro. *Comm. Gott. T.* V. *l. c.* Aſter HALL. *H.* 5. Aſter *luteus, hirſuto ſalicis folio.* C. B. 266. Circa *Berolinum.* A.

Inula foliis lanceolatis recurvis ſerrato-ciliatis glabris, floribus ſolitariis, ramis angulatis. LINN. *Sp.* 7. Aſter HALL. *H.* 8. Aſter *mont. luteus, ſalicis folio glabro.* C. B. In M. *Altenſtollberg.* P.

Inula foliis oblongis amplexicaulibus, caule hirſuto paniculato, ſquamis calycinis ſetaceis. *dyſenterica.* LINN. *Sp.* 5. Aſter. HALL. *H.* 3. Aſter *prat. autumnalis, Conyzae folio.* I. R. H. Conyza *media.* C. B. LOB. *ic.* 345. Ad foſſas. A.

Inula caule ramoſiſſimo proſtrato, foliis vndulatis amplexicaulibus, radiis breviſſimis. LINN. *Sp.* 6. Aſter HALL. *H.* 4. Conyza *pulicaria.* BLACKW. *T.* 103. Aſter *paluſtris parvus, globoſo flore.* I. R. H. In agris vdis & ad foſſas.

H. Inula foliis linearibus carnoſis tricuſpidatis. LINN. *Sp.* 11. Aſter *marit. folio tereti craſſo tridentato.* I. R. H. Crithmum *Chryſanthemum.* DOD. *Pempt.* 706.

ASTER. LINN. 858.

Calyx oblongus. Floſculi pauciores. Semifloſculi plurimi calyce longiores.

Aſter

Aster foliis lanceolatis integerrimis carnosis glabris, ramis inaequatis, floribus corymbosis. LINN. *Sp.* 4. GMEL. *Sib.* II. *p.* 187. *T.* 80. *f.* 2. Tripolium *maius coeruleum.* C. B. DOD. *Pempt.* 379. In pratis salsis circa *Harste.*

4. Aster foliis lanceolatis scabris trinerviis integerrimis, supremis ovatis, pedunculis nudiusculis corymbosis, squamis calycinis obtusis. LINN. *Sp.* 5. Aster HALL. *H.* 2. Aster *atticus coeruleus vulgaris.* C. B. I. R. H. BLACKW. *T.* 109. DOD. *Pempt.* 266. In M. *Pless.* P.

H. Aster foliis omnibus ovato-lanceolatis scabris integerrimis, pedunculis corymbosis, squamis calycinis acutis ciliatis. HALL. *G.* 396. Aster *latifolius, Tripolii flore.* I. R. H. P.

H. Aster ramis divaricatis, foliis ovatis serratis, floralibus integerrimis, pedunculis vnifloris nudis. *divaricatus.* LINN. *Sp.* 6. GRON. *Virg.* 99. In *Virginia.* P.

H. Aster caulibus asperis, foliis lanceolatis integerrimis semiamplexicaulibus, floribus terminalibus, pedunculis foliosis. LINN. *Sp.* 15. HALL. *G.* 396. Aster *novae Angliae altissimus hirsutus, floribus amplis purpureo-violaceis.* HERM. *Par.* *T.* 98. VOLKAM. *p.* 50. *ic.* P.

H. Aster foliis amplexicaulibus integris lingulatis glabris, pedunculis foliosis vnifloris, calycibus squarrosis. HALL. *G.* 396. Aster *novi Belgii latifolius, paniculatus, floribus dilute violaceis.* HERM. *Lugdb.* *T.* 67. An Aster LINN. 25.? P.

H. Aſter (*Solidago*) foliis lanceolatis venoſis amplexicaulibus glabris, pedunculis foliofis, calycis ſquamis lanceolatis appreſſis. HALL. G. 400. Aſter *novi Belgii latifolius, paniculatus, floribus ſaturate violaceis*. HERM *Lugdb. p* 67. *ic*. P.

H. Aſter (*Solidago*) foliis ovato-lanceolatis ſerratis petiolatis, caule paniculato, ramis multifloris. HALL. G. 400. LINN. *Sp*. 17 Aſter *latifolius autumnalis*. CORNVT. *Canad*. *T*. 65. P.

H. Aſter (*Solidago*) caule praealto ramoſiſſimo, foliis linearibus integerrimis, floribus terminalibus. HALL. G *l. c.* LINN. *Sp*. 7. Aſter *novae Angliae, Linariae foliis, Chamaemeli floribus*. HERM. *Par*. *T*. 95. Flores albi. P.

H. Aſter (*Solidago*) foliis linearibus trineviis, floribus corymboſis. HALL. G. 400. Aſter *Tripolii flore*. I. R. H. P.

H. Aſter caule paniculato, pedunculis racemoſis, pedicellis folioſis, foliolis linearibus integerrimis. *ericoides*. LINN. *Sp*. 16. Aſter *ericoides dumoſus*. DILL. *Elth*. *T*. 36. *f*. 40. P.

H. Aſter foliis ovatis angulatis dentatis petiolatis, calycibus terminalibus patentibus folioſis. LINN. *Sp*. 29 Aſter *Chenopodii folio annuus, flore ingenti ſpecioſo*. DILL. *Elth*. *T*. 34. *f*. 38. A.

SOLIDAGO LINN. 859.

Calyx oblongus, imbricatus. Semifloſculi pauciores, calyci ſubaequales. Flores plerumque racemoſi.

H. Solidago foliis lanceolatis ſubcarnoſis glaberrimis margine ſcabriuſculis, panicula corymboſa. LINN.

LINN. *Sp.* 1. Solidago *maxima.* CORNVT. *Canad.* 168. Virga aurea *Noveboracensis glabra, caulibus rubentibus, foliis angustis glabris.* HERM. *Fl.* 26. A.

H Solidago paniculato-corymbosa, racemis recurvis, floribus adscendentibus, foliis trinerviis subserratis scabris. LINN. *Sp.* 2. Virga aurea *angustifolia, panicula speciosa, Canadensis,* PLVKN. *T.* 236. *f.* 1. P.

H. Solidago paniculato-corymbosa, racemis recurvis, floribus adscendentibus, foliis enerviis subintegerrimis. *altissima.* LINN. *Sp.* 3. Virga aurea *altissima serotina, panicula speciosa patula.* MARTYN. *Cent. T.* 14. P.

H. Solidago caule obliquo, spicis secundis, pedunculis erectis foliolatis ramosis, foliis lanceolatis integerrimis. LINN. *Sp.* 6. HALL. *G.* 399 Virga aurea *Limonii folio, panicula vno versu dispostia.* I. R. H. PLVKN. *T.* 235. *f.* 2. In *Mexico.* P.

H. Solidago caule flexuoso, foliis ovatis acuminatis serratis, racemis lateralibus simplicibus. LINN. *Sp.* 7. Virga aurea *mont. Scrophulariae folio.* PLVKN. *T.* 235. *f.* 3. Virga aurea *Can. Asterisci folio.* HERM. *Par. T.* 244.

Solidago caule subflexuoso angulato, racemis paniculatis erectis confertis. LINN. *Sp.* 9. HALL. *H.* 729. Virga aurea *vulgaris latifolia serrata.* C. B. I. R. H. BLACKW. *T.* 169. In sylvis.

SENECIO. HALL. 730. LINN. 857. Othonna. LINN. 888.

Calyx conicus ex squamis linearibus parallelis, simplici serie in cylindrum conglutinatis, accedentibus ad basin squamulis vagis.

H. Senecio corollis nudis, foliis amplexicaulibus laevibus laceris, caule herbaceo erecto. LINN. Sp. 1. Senecio *Amer. altissimus, blattariae s. hieracii folio.* HERM. *Par. T.* 226. A.

Senecio corollis nudis, foliis pinnato-sinuatis amplexicaulibus, floribus sparsis. LINN. *Sp.* 4. HALL. *H.* 7. Senecio *minor vulgaris.* C. B. I. R. H. Erigeron *Senecio.* BLACKW. *T.* 132. In agris & hortis. A.

H. Senecio corollis revolutis, foliis sinuato-dentatis, inferioribus petiolatis, pedunculis trifloris folio longioribus. Senecio *triflorus.* LINN. *Sp.* 5. ROYEN. *n.* 13. Senecio *Aegyptius, foliis Matricariae.* I. R. H. A.

H. Senecio corollis revolutis, foliis amplexicaulibus lanceolatis dentatis, squamis calycinis apice purpureis. Senecio *lividus.* LINN. *Sp.* 7. *H. Vers.* 267. *n.* 7. Jacobaea *Hisp. minus laciniata, petalis brevissimis.* I. R. H. *Folia saepe subtus rubent.* A.

H. Senecio corollis revolutis, foliis amplexicaulibus apice trilobis serratis, squamis calycinis sphacelatis laceris. LINN. *Sp.* 8. *H. Vers.* 4. *c. descr.* In *Hispania.* A.

Senecio corollis revolutis, foliis viscidis pinnatis, pinnis angulatis, squamis calycinis laxis longitudine perianthii. HALL. *H* 5. LINN. *Sp.* 9. Senecio *hirsutus viscidus graveolens.* DILL. *Elth. T.* 258. *f.* 336. Senecio *incanus pinguis.* In sylvis caeduis, inprimis areis carbonariorum. A.

β. Jacobaea *Senecionis folio incano.* I. R. H. HALL. *Rupp. Fl. Jen. T.* III. Senecio LINN. *Sp.* 10. Flores minores, folia minime viscida.

Senecio corollis radiantibus, foliis pinnatis, pinnis multiformibus dentatis, floribus corymbosis. HALL. *H.* 5. LINN. *Sp.* 19. Jacobaea *vulgaris laciniata.* C. B. I. R. H. Ad fossas. P.

Senecio corollis radiantibus, foliis pinnatifidis, subtus tomentosis, pinnis linearibus patentissimis, rariter incisis. MOEHRING. *Commerc. Nor.* 1743. *p.* 117. HALL. *H* 4. Senecio LINN. *Sp.* 15. Jacobaea *altissima, foliis Erucae Artemisiaeve similibus.* RVPP. *Fl. Jen.* 176. In sylvis. v. g *Eulenloch.* P.

H. Senecio corollis radiantibus foliis semiamplexicaulibus, semipinnatis, pinnis aequalibus angulatis, HALL. *G.* 402. LINN. *Sp.* 13. Jacobaea *Afr. annua, floribus suaverubentibus.* VOLK. *Noric. p.* 225. *ic.* A.

(H. Senecio foliis pinnatifidis tomentosis, laciniis sinuatis, caule fruticoso. Othonna LINN. *Sp.* 9. Jacobaea *maritima.* C. B. Cineraria. DOD. *Pempt.* 642.)

Senecio corollis radiantibus, floribus corymbosis, foliis vtrinque lanceolatis, serratis, glabriusculis. LINN. *Sp.* 23. HALL. *H.* 9. Solidago *Sarracenica.* DOD. 141. Consolida *aurea.* TABERN. 556. In sylvis. P.

Senecio corollis radiantibus, foliis ovato-lanceolatis subtus hirsutis, floribus corymbosis. HALL. *H.* 10. LINN. *Sp.* 22. Jacobaea *nemorensis, latiore*

rigidiore & hirsuto folio. RVPP. *Jen.* 142. In sylvis *hercynicis.* P.

Senecio foliis ensiformibus acute serratis, subtus villosis, floribus corymbosis. LINN. *Sp.* 21. HALL. *H.* 11. Consolida *palustris.* TABERN. 555. Jacobaea *palustris altissima, foliis serratis.* I. R. H. In lacu ad *Denkerhausen.* P.

β. Senecio (*Solidago*) palustris, altissima, incana & tomentosa, foliis latioribus serratis. AMMANN. 220.

H. Senecio foliis cordato-oblongis amplexicaulibus scabris acuminatis serratis, caule fruticoso. LINN. *Sp.* 26. Jacobaea *Afr. frutescens, foliis rigidis & hirsutis.* COMMEL. II. *p.* 149. *T.* 75. Fr.

H. Senecio foliis imis cordatis serratis, superioribus lingulatis integris. HALL. *G.* 403. Solidago. GMEL. *Sib.* II. *T.* 71. Senecio. LINN. *Sp.* 6. Jacobaea *Pannonica.* II. CLVS. XXII. In sylvis *Thuringiae.*

H. Senecio foliis suborbiculatis denticulatis petiolatis. Othonna. LINN. *Sp.* 1. Jacobaea *Afr. hederae terrestris folio, repens.* COMMEL. II. *p.* 147. *T.* 73.

H. Senecio foliis subcordatis crenatis, caule subnudo simplicissimo. Othonna. LINN. *Sp.* 4. Jacobaeastrum *Cacaliae folio.* AMMANN. *Ruth.* 221. T. 24. In *Sibiria.*

H. Senecio foliis crenatis, inferioribus petiolatis ovato-acutis, caulinis sessilibus lanceolatis, floribus

bus corymbosis. Doria *Orient. Limonii folio amplissimo.* DILL. *Elth. T.* 105.

ARNICA. LINN. 861.

Arnica foliis ovatis integris, caulinis geminis oppositis. LINN. *Sp.* 1. HALL. *H.* 737. Doronicum *Plantaginis folio, alterum.* C. B. I. R. H. Doronicum VI. *Pannonicum*, CLVS. XVIII. *Arnica offic.* In omnibus pratis *Hercynicis.* P.

DORONICVM. LINN. 862.

H. Doronicum foliis cordatis obtusis; radicalibus petiolatis, caulinis amplexicaulibus. LINN. *Sp.* 1. Doronicum *Romanum.* BLACKW. 239. Aconitum *Pardalianches.* DOD. *Purg.* 305. In montibus *Helvetiae.* P.

PLANIPETALAE S. CICHORACEAE.

Flosculi omnes aequales lingulati androgyni, apice quinquedentato. Plantae huius classes omnes sauciatae lac stillant, amarae, saponaceae.

I. Semine papposo, placenta nuda.

TARAXACVM. HALL. 739. Leontodon. LINN. 817.

Taraxacum pinnis foliorum triangularibus, calyce inferne reflexo. HALL. *Helv.* 1. Leontodon. LINN. *Sp.* 1. Dens Leonis, Taraxacum. BLACKW. *T.* 1. C. B. I. R. H. Vbique in gramineis. A.

Taraxacum foliis hispidis triangulariter dentatis, caule erecto hispido, pappo plumoso. HALL. *H.* 6.

Leontodon hispidum LINN. *Sp.* 6. Hieracium *asperum dentis leonis folio.* C. B. In sylvis & locis siccis. A.
Leontodon autumnale p. 432.

H. Taraxacum foliis semipinnatis, pinnis angulatis, floribus ante florescentiam nutantibus. Crepis foetida HALL. *G.* 411. LINN. *Sp.* 6. Hieracium *apulum, flore suaverubente.* COLVMN. *Ecphr.* I. *p.* 242. *ic.* Chondrilla *purpurascens foetida.* C. B. *Prodr.* *T.* 68. A.

H. Taraxacum (*Leontodon*) calyce toto erecto, inferioribus squamis siccis, foliis amplexicaulibus. GMEL. *Sib.* II. *p.* 16. *T.* 8. Crepis alpina LINN. *Sp.* 7. Hieracioides *annua, Endiviae folio, calyce magno.* VAILL. 1721. *p.* 246 Huic & priori *calyx squamis latis ad basin cinctus, semina conica ex stylo longo papposa, placenta villosa.* Proprium genus constituere videntur.

H. Taraxacum (*Crepis*) foliis semipinnatis glabris, calycis foliis interioribus latissimis. HALL. *G.* 411. Fabrica priorum similis videtur.

HIERACIVM. LINN. 818.

Hieracium foliis integerrimis ovatis, caule repente, scapo vnifloro. Pilosella LINN. *Sp.* 5. HALL. *H.* 1. Pilosella *maior repens hirsuta.* C. B. I. R. H. BLACKW. *T.* 365. Vbique in gramineis.

Hieracium foliis virentibus pilosis ovato-lanceolatis, caule repente, scapo nudo multifloro HALL. *H.* 3. dubium LINN. *Sp.* 6. Pilosella *maior repens minus hirsuta.* C. B. In pratis. * [illegible]

Hie-

Hieracium caule ſubnudo vnifloro, foliis ellipticis dentatis & calyce longo villo barbatis. HALL. H. 8. LINN. *Sp.* 3. Hieracium *alp. pumilum, folio lanuginoſo.* C. B. In ſummo M. *Bructero.*

Hieracium foliis longe lingulatis piloſis, caule imo folioſo, erecto, multifloro. LINN. *Sp.* 7. Piloſella *maior macrocaulos vmbellifera.* COLVMN. *Ecphr. p.* 249. *ic.* Piloſella *maior erecta altera.* C. B. *Vor dem Grohnder Thor.*

H. Hieracium foliis ovatis ſubdentatis tomentoſis, ſcapo nudo racemoſo. HALL. *H.* 7. LINN. *Sp.* 8. Hierac. *prat. latifolium non ſinuatum.* C. B.

β. Var. *anguſtifolia* in M. *Altenſtollberg.*

Hieracium foliis radicalibus ovatis dentatis piloſis, caule ramoſo ſubnudo. HALL. *Helv.* 12. LINN. *Sp.* 15. Hierac. *murorum, folio piloſiſſimo.* C. B. I. R. H. Vbique ad muros & in ſylvis.

Varietas, cui tumores piloſi ab inſectis nati alis foliorum inſident. Hieracium *myophorum.* RVPP.

Var. foliis longioribus, anguſtioribus, argute dentatis, caulibus magis folioſis. Circa *Elbingerode.*

H. Hieracium foliis ovatis integris, caule ſubnudo ſimpliciſſimo piloſo corymbifero. *aurantiacum.* LINN. *Sp.* 9. HALL. *H.* 6. Hierac. *alp. non laciniatum, flore fuſco.* C. B. *Pin.* 128. *Prodr.* 65. In alpibus *Helveticis.*

H. Hieracium foliis radicalibus obovatis denticulatis, caulinis oblongis ſemiamplexicaulibus. LINN. *Sp.* 18. Hier. *pyren. folio cerinthes latifolium*

lium. I. R. H. Hier. *piloſum, foliis variis dentatis.* DILL. *Elth. T.* 149.

Hieracium foliis glabris amplexicaulibus, dentatis, caule paniculato, calycibus hiſpidis. LINN. *Sp.* 16. HALL. *H.* 20. Hierac. *mont. latifolium glabrum minus.* C. B. In pratis vdis. v. g. *um die Papiermühle.*

(H. Hieracium caule ramoſo, foliis firmis, infimis petiolatis, reliquis ex ovato-lanceolatis: omnibus ſinuoſis, petiolorum inſtar dentatis. GMEL. *Sib.* II. *p.* 26. *T.* 24. Crepis LINN. *Sp.* 9. In *Sibiria.* P.)

Hieracium sabaudum. | Hierac. umbellatum.

CREPIS. LINN. 819.

Crepis foliis ad terram ſerratis, ad caulem pinnatis, pinnis alterne maioribus, caule nudo pene nudo multifloro. Hieracioides. HALL. *Helv.* 2. Crepis. LINN. *Sp.* 10. Hieracium *maius erectum anguſtifolium, caule laevi.* C. B. I. R. H. In agris.

Crepis (*Hieracioides*) foliis ſemipinnatis, ſubaſperis amplexicaulibus, caule hiſpido folioſo & multifloro. HALL. *H.* 3. Crepis *foliis haſtato-lyratis, caule piloſo.* LINN. *Sp.* 12. Hier. *Chondrillae folio hirſutum.* C. B. In agris & hortis.

Crepis foliis glabris integris & varie inciſis, caule ramoſiſſimo, floribus minimis. HALL. *H.* 4. Crepis. LINN. *Sp.* 11. (Hieracium *chondrillae folio glabrum.* C. B.) In hortis.

Crepis foliis ovatis, caule brachiato, floribus perexiguis. HALL. *G.* 411. Hieracioides *annua glu-*

glutinosa, floribus parvis. VAILL. *Act. Par.* 1721.

Crepis foliis hirsutis pinnatis, pinnis angulatis interne maioribus. HALL. *H.* 1. LINN. *Sp.* 13. Hieracium *amygdalas amaras olens, s. odore Hier. Apuli suave rubentis.* I. R. H. *Uber der Papiermühle,* in M. *Plesi* sub arce.

INTYBVS, HALL. *Comment. Gott.* 1751. *p.* 219.

Habitus Hieracii, sed placenta alveolata, & flores vmbellati.

Intybus caule folioso, foliis ovato-lanceolatis dentatis hirsutis. Hieracium. HALL. *H.* 10. LINN. *Sp.* 25. Hier. *frutic. folio subrotundo.* C. B. Hieracii *Sabaudi varietas altera.* I. B. II. *p.* 1030. In sylvis.

Intybus caule folioso, foliis amplexicaulibus ellipticis acutis dentatis. HALL. *G.* 419. *Helv. p.* 747. Hierac. *frutic. latifolium hirsutum.* C. B.

Intybus caule folioso, foliis linearibus lingulatis dentatis firmis. HALL. *Comm. Gott.* 1751. *p.* 219. Hieracium. *Helv.* 22. LINN *Sp* 26. Hier. *fruticosum angustifolium maius.* I. R. H. In dumetis.

β. Var. *foliis angustis vix dentatis.*

PICRIS. LINN. 812.

Picris foliis amplexicaulibus lingulatis dentatis, perianthiis imbricatis HALL. *H.* 751. LINN. *Sp.* 1. Hieracium *asperum maiori flore in agrorum limitibus.* I. R. H.

HEL-

(HELMINTHOTHECA. VAILL. HALL.)

H. Helminthotheca. HALL. G. 413. Picris *perianthiis involucro maximo cinctis.* LINN. *Sp.* 1. Hieracium *echioides, capitulis Cardui benedicti.* C. B. A.

SONCHVS. LINN. 813.

Sonchus pedunculis tomentosis, calycibus glabris. LINN. *Sp.* 4. Sonchus *foliis levibus teneris, calycibus glabris.* HALL. *H.* 3. *laevis laciniatus latifolius.* C. B. In hortis. A.

β. Sonchus foliis rigidiusculis serratis, calycibus laevibus. HALL. *H.* 2. Sonchus *asper laciniatus & non laciniatus.* C. B. In cultis. A.

Sonchus pedunculis calycibusque hispidis subumbellatis, foliis basi cordatis semipinnatis. LINN. *Sp.* 3. HALL. *H.* 1. Sonchus *repens, multis Hieracium maius.* I. R. H. In vdis segetibus. A.

H. Sonchus pedunculis calycibusque hispidis subumbellatis, foliis basi sagittatis. *palustris.* LINN. *Sp.* 2. Sonchus *asper arborescens.* C. B.

Sonchus pedunculis squamosis, floribus racemosis. LINN. *Sp.* 6. HALL *H.* 4. Sonchus *laevis laciniatus coeruleus alpinus.* C. B. In sylvis *Hercynicis* circa M. *Bructerum.* P.

H. Sonchus pedunculis subsquamosis, floribus racemosis, foliis lyrato-hastatis. LINN. *Sp.* 7. Sonchus *Canad. altissimus laciniatus, flore coerulescente.* VAILL. *Act. Par.* 1721. *p.* 198.

H. Sonchus pedunculis squamatis, foliis lanceolatis indivisis sessilibus. LINN. *Sp.* 8. GMEL. *Sib.* II. *p.*

P. II. T. 3. Lactuca *Salicis folio, flore coeruleo.* AMMANN. *Ruth.* 211. In *Sibiria.*

PRENANTHES. LINN. 816.

Prenanthes flosculis quinis, foliis lyrato-hastatis. muralis LINN. *Sp.* 4. HALL. *H.* 755. *n.* 1. Lactuca *sylv. murorum, flore luteo.* I. B. II. *p.* 1004. Sonchus *laevior vulgaris.* II. CLVS. CXLVI. In sylvis.

CHONDRILLA. LINN. 815.

Chondrilla. juncea LINN. *Sp.* 796. HALL. *H.* 755. n Chondrilla *iuncea viminea arvensis.* TABERN. 487. C. B. In apricis, v. g. *über der Maschbrücke.*

LACTVCA. LINN. 814.

H. Lactuca foliis rotundatis, caule corymboso. *sativa.* LINN. *Sp.* 2. BLACKW. *T.* 88. *capitata.* β. *non capitata.* γ. *crispa.* In hortis cultura varie mutatur. A.

H. Lactuca foliis ovatis dentatis, costa spinosa. HALL. *Gott.* 415. Lactuca *sylv. Italica, sanguineis maculis adspersa.* HERM. *Par. p.* 194. *ic.* Lactuca *sylv. odore viroso* C. B. I. R. H. L. Scariola L. 2 Sp. p 1119.

Lactuca foliis semipinnatis, costa spinosa. HALL. *H.* 3. Lactuca *sylv. costa spinosa.* C. B. I. R. H. In vallo vrbis. Lactuca *foliis carina aculeatis dentatis.* virosa LINN. *Sp.* 3. ~~hanc cum priori iungit.~~

H. Lactuca foliis lingulatis & semipinnatis, costae principio spinoso. HALL. *G. l. c. saligna* LINN. *Sp.* 5. Lactuca *sylv. altera, angusto saligno folio, costa albi-*

albicante. HALL. *Rupp. Jen.* 207. *T.* 4. In *Thuringia.* A.

H. Lactuca foliis glabris pinnatis, caule brachiato. HALL. *H.* 2. LINN. *Sp.* 6. Chondrilla *coerulea.* TABERN. *p.* 176. In *Thuringia.*

SCORZONERA. LINN. 811.

Scorzonera foliis angustissimis semipinnatis & integris, caule folioso. HALL. *H.* 2. Scorz. *foliis linearibus dentatis.* LINN. *Sp.* 6. Scorz. *foliis laciniatis.* I. R. H. Ad vias. v. g. *circa Gescheröder Feld.*

β. Scorzonera foliis semipinnatis, caulibus erectis ramosis & foliosis. HALL *G.* 416.

(Scorzonera foliis semipinnatis, caule pene nudo, pappo sessili. HALL. *H.* 4. Leontodon. LINN. *Sp.* 4. Hieracium *minus praemorsa radice.* LOB. *ic.* 237. Hierac. *Chondrillae & Coronopi folio.* C. B. I. R. H. In pratis & gramineis. v. g. *gegen der Maschmühle.*)

H. Scorzonera foliis gramineis firmulis, caule brachiato multifloro. HALL. *G.* 417.

H. Scorzonera caule ramoso, foliis amplexicaulibus integris serrulatis. LINN. *Sp.* 2. Scorz. *latifolia sinuata.* C. B. BLACKW. *T.* 406. Scorz. *maior Hisp.* I. CLVS. CXXXVII. In *Hispania. Sibiria.*

H. Scorzonera caule subnudo, foliis neruosis planis ovato-lanceolatis. LINN. *Sp.* 1. *Mat. med.* 371. Scorz. *humilis latifolia nervosa.* C. B. I. R. H. CLVS. CXXXVIII. In pratis & caeduis sylvarum. v. g. circa *Berolinum.* Spontanea caule *vnifloro,* in hortis culta *multifloro.*

H. Scorzonera foliis omnibus antrorſum dentato-ſinuatis amplexicaulibus, ſquamis calycis ovatis alatis. LINN. *Sp.* 7. Chondrilla *Tingitana*, *floribus luteis*, *papaveris hortenſis folio.* HERM. *Lugdb. p.* 659. *ic.*

H. Scorzonera foliis glaucis, interioribus ſemipinnatis, ſuperioribus amplexicaulibus integerrimis, ſquamis calycis cordatis alatis. LINN. *Sp.* 8. Crepis. HALL. *G.* 413. Vtraque modo dicta dubii generis.

TRAGOPOGON. LINN. 810.

Tragopogon calycibus corollae radium aequantibus, foliis carinatis amplexicaulibus gramineis. LINN. *Sp.* 1. HALL. *H.* 758. Tragopogon *prat. luteum maius.* C. B. I. R. H. In vallo vrbis & pratis.

β. Var. flore *viridi.* *Im Göttinger Wald.*

H. Tragopogon calycibus corollae radio longioribus, foliis integris ſtrictis, pedunculis ſuperne incraſſatis. LINN. *Sp.* 3. Tragop. *purpureo-coeruleum Porri folio.* C. B. Tragop. *crociſolium mont. flore nigro purpureo.* COLVMN. *Ecphr. p.* 230. *ic.*

H. Tragopogon calycibus corollae radio longioribus, foliis integris, ſeminibus laevibus, diſci plumoſis, radii ſetaceis. LINN. *Sp.* 4. *H. Vpſ.* 243. *. Tragop. *gramineo folio, flore ſuaverubente.* COLVMN. *Ecphr.* I. *T.* 231. A.

H. Tragopogon calycibus corollae radium aequantibus, foliis lineari-enſiformibus integris carinatis (Scorzonera. LINN. *Sp.* 3. Scorz. *Luſitanica*, *gramineo folio*, *flore pallide luteo.* BVXB. *Cent.* II. *p.* 26. *T.* 21.)

H. Tragopogon calycibus corolla brevioribus inermibus, foliis lyrato-sinuatis. LINN. Sp. 6. *H. Vpf.* 244. Chondrilla *prior.* CLVS. CXLIII. A.

H. Tragopogon calycibus corolla brevioribus aculeatis, foliis pinnato-hastatis. LINN. Sp. 7. HALL. G. 419. Sonchus *asper laciniatus Creticus.* C. B. *Prodr.* 60. A.

H. Tragopogon calycibus corolla brevioribus hispidis, foliis scabris caulinis oblongis, caule ramosissimo. LINN. *Sp.* 8. Sonchus *asper subrotundo folio, maior & minor.* C. B. *Prodr.* 60. *Folia aspera, margine aculeis exiguis scabra. Folia calycis simplici serie, pilis rigidis hispida, accessoriis ad basin foliolis vagis laxis. Semina omnia incurva ex brevissimo stylo papposa, exteriora foliis carinatis calycis involuta pappo breviori.* A.

Placenta pilosa, semine papposo.

ANDRYALA. LINN. 820.

H. Andryala foliis integris. LINN. *Sp.* 1. Eriophoros *foliis dentatis, flore extus melino, intus subrubente, & vtrinque luteo.* VAILL. 1721. *p.* 277. Sonchus *lanatus.* DALECH.

Placenta paleacea, semine papposo.

HYPOCHAERIS. LINN. 822.

Hypochaeris foliis dentato-sinuatis scabris, caule ramoso nudo, pedunculis squamosis. LINN. *Sp.* 6. HALL. *H.* 1. Hieracium *dentis leonis folio obtuso maius.* C. B. Hierac. *intybaceum.* TABERN. 489. In sylvis & gramineis.

Hypo-

Hypochaeris glabra, calycibus oblongis imbricatis, caule nudo, foliis glabris dentato-sinuatis. glabra LINN. *Sp.* 3. Hypochaeris *chondrillae folio, parvo flore.* VAILL. 1721. *p.* 14. Hyoseris *altera.* TABERN. 490. In gramineis M. *Hagen.*

Hypochaeris caule subnudo, ramo solitario, foliis ovato-oblongis dentatis hirsutis. maculata LINN. *Sp.* 4. Hieracium *alp. latifolium, flore magno.* C. B. HALL. *H. n.* 2. *T.* 24. Hierac. *latifolium.* CLVS. CXXXIX. In pratis *hercynicis* circa *Elbingerode.* Oed. Flor. D. Tab. 149.

H. Hypochaeris (Seriola) calycibus aequalibus hispidis. *Achyrophorus.* LINN. *Sp.* 2. Rhagadiolus. HALL. G. 422. *n.* 3. In *Creta.* A. Seriola aethnensis Linn. p. 2. Ed. 2.

Semine foliis coronato.

CATANANCHE. LINN. 824.

H. Catananche squamis calycinis inferioribus lanceolatis. *lutea.* LINN. *Sp.* 2. Chondrilla *cyanoides lutea, coronopi folio non diviso.* BARR. *ic.* 1135. In *Creta.* A.

H. Catananche squamis calycinis inferioribus ovatis. *coerulea.* LINN. *Sp.* 1. Chondrilla *coerulea cyani capitulo.* C. B. Chondrilla. III. DOD. *Pempt.* 638. In *Provincia.* A.

HYOSERIS.

Semina exigua recta setis rigidis paucioribus coronata, in ambitu saepe nuda.

H. Hyoseris scapis vnifloris nudis, foliis glabris lyrato-hastatis angulatis, seminibus omnibus setis coronatis. radiata LINN. *Sp.* 2. ROYEN. 127. Taraxaco-

nastrum *dentis leonis folio ad summitatem radiato.* VAILL. *Paris.* 121. *p.* 180. In *Gallia Narbonensi.*

(H. Hyoseris caule folioso ramoso, calyce setis longissimis circumvallato, seminibus in ambitu nudis. Rhagadiolus HALL. 421. Crepis *barbata.* LINN. *Sp.* 4. Hieracium *calyce barbato.* COLVMN. *Ecphr.* II. *p.* 28. *ic.* Hier. *Baeticum medio nigrum.* HERM. *Par. p.* 185. *ic.* In *Italiae* maritimis.)

Hyoseris

(RHAGADIOLVS.)

Semina longa cylindrica, in ambitu foliis calycis obvoluta, corona ciliata tecta, in medio setis coronata.

H. Rhagadiolus capitulo subgloboso, squamis calycis seminigeris longioribus hispidis. HALL. *G.* 422. An Hyoseris. LINN. *Sp.* 6? *Squamae calycis dorsi vndique scabrae. Setae seminum albae geniculo articulatae.*

H. Rhagadiolus capitulo ovato, squamis calycis seminigeris longioribus, inferne glabris, apicem versus dorso scabris. Hyoseris LINN. *Sp.* 7. Lapsana H. *Vps.* 6. *Squamae calycis glabrae, apicem versus serrato-denticulatae, setae seminum subfusca capillares.*

H. Rhagadiolus capitulo depresso angulato, squamis calycis seminigeris brevioribus, glabris, gibbis nodosis. HALL. *G.* 422. Lapsana LINN. *Sp.* 2. Cichorium *verrucarium, Zacintha.* CLVS. CXLIV.

Hyoseris minima p. 437.

LAPSA-

LAPSANA. LINN. 823.

Semina omnia nuda.

Lapsana calycibus fructus angulatis, pedunculis tenuibus ramosissimis. *communis* LINN. *Sp.* 1. Lapsana *foliis imis pinnatis, superioribus lanceolatis serratis.* HALL. *Helv.* 761. Lapsana. I. R. H. DODON. *Pempt.* 675. In sylvis caeduis & locis ruderosis.

Lapsana calycibus fructus depressis, caule nudo diviso, foliis ovatis dentatis. HALL. *G.* 423. Hyoseris *minima* LINN. *Sp.* 5. Hyoseris *angustifolia.* TABERN. 180. *ic.* Hieracium *minimum.* CLVS. CXLII. In arenosis *Germaniae.*

H. Lapsana calycibus fructus vndique patentibus, radiis subulatis, foliis lanceolatis indivisis. *stellata.* LINN. *Sp.* 3. Hieracium *Narbonense falcatum.* LOB. *ic.* 240.

H. Lapsana calycibus fructus vndique patentibus, radiis subulatis, foliis lyratis, lobis rotundatis. *Rhagadiolus* LINN. *Sp.* 4. *H. Vps.* 245. *. Rhadagiolus *Lapsanae foliis.* I. R. H.

H. *Lapsana Zacintha p. 436.*

CICHORIVM. LINN. 825.

Cichorium caule simplici, foliis dentato-sinuatis, pinnis triangularibus. *Intybus* LINN. *Sp.* 1. Cichorium *sylvestre s. Officinarum.* C. B. P. R. H. BLACKW. *T.* 183. Vbique ad oras agrorum.

H. Cichorium caule simplici, foliis integris crenatis. *Endivia* LINN. *Sp.* 2. Cichorium *latifolium s. Endivia vulgaris.* C. B. Intybum *sativum.* DOD. *Pempt.* 634. A.

H. Cichorium caule dichotomo spinoso. LINN. Sp. 3. Cichorium *spinosum*. C. B. *Prodr. p.* 62. *ic.* Chondrillae *genus elegans, coeruleo flore*. CLVS. CXLV. Ad litora maris *Siciliae*. A.

SCOLYMVS. LINN. 826.

H. Scolymus foliis margine attenuatis. LINN. Sp. 1. Scolymus *Theophrasti, Narbonensis*. CLVS. CLIII. In *Europa* australi.

APPENDIX.

OMISSA, ET ADDENDA.

Pag. 11. post. l. 25.

CERATONIA. LINN. 983.

H. Ceratonia. LINN. Sp. p. 1026. *Mat. med.* 455. Siliqua *edulis*. C. B. Garobe *siliqua*. BLACKW. T. 209. In *Europa* australi. *Planta diphyta, fr. legumen magnum compressum*.

Pag. 25. post. l. 16.

PETIVERIA. LINN. 417.

Stamina sex, styli quatuor.

H. Petiveria *alliacea*. LINN. Sp. p. 342. *Act. Stockh.* 1744. *p.* 287. *T.* 7. Petiveria *Solani foliis, loculis spinosis*. PLVM. *Gen.* 50. In *Jamaica*.

Pag.

Pag. 26. post. l. 15.

RIVINIA. LINN. 150.

H. Rivinia. LINN. *Spec. p.* 121. Rivinia *humilis racemosa, baccis puniceis.* PLVM. *Gen.* 48. Solanoides *Amer. Circaeae foliis.* TOVRN. *Act. Par.* 1706.

P. 83. post. l. 10.

PHYTOLACCA. LINN. 521.

H. Phytolacca baccis petiolatis, decem striis notatis. HALL. G. 211. *vulgaris.* DILL. *H. Elth. T.* 239. *f.* 309. Virginiae indigena, nunc sponte in Italia provenit. P.

H. Phytolacca baccis sessilibus, octo striis notatis. HALL. G. 212. DILL. *Elth. T.* 308. *Flores subvirides.* Phytolacca *foliis integerrimis.* LINN. *Sp. p.* 441. vtramque iungit. P.

P. 90. post. l. 7.

CANNA. LINN. 1. Cannacorus. T.

Stamen vnicum & stylus vnicus figura laciniae corollae.

H. Canna foliis ovatis vtrinque acuminatis nervosis, flore luteo punctato. LINN. *Sp.* 1. qui hanc & sequentem iungit. I. R. H. RIV. *T.* III. P.

H. Canna foliis ovatis vtrinque acuminatis nervosis, flore coccineo splendente. HALL. *G.* 66. I. R. H. RIV. *T.* 110. *Commer. Litt. Nor.* 1743. *p.* 290. *Tab.* II. *f.* 3. *sqq.* P.

H. Cichorium caule dichotomo ſpinoſo. LINN. *Sp.* 3. Cichorium *ſpinoſum.* C. B. *Prodr. p.* 62. *ic.* Chondrillae *genus elegans, coeruleo flore.* CLVS. CXLV. Ad litora maris *Siciliae.* A.

SCOLYMVS. LINN. 826.

H. Scolymus foliis margine attenuatis. LINN. *Sp.* 1. Scolymus *Theophraſti, Narbonenſis.* CLVS. CLIII. In *Europa* auſtrali.

APPENDIX.

OMISSA, ET ADDENDA.

Pag. 11. poſt. l. 25.

CERATONIA. LINN. 983.

H. Ceratonia. LINN. *Sp. p.* 1026. *Mat. med.* 455. Siliqua *edulis.* C. B. Carobe *ſiliqua.* BLACKW. *T.* 209. In *Europa* auſtrali. *Planta diphyta, fr. legumen magnum compreſſum.*

Pag. 25. poſt. l. 16.

PETIVERIA. LINN. 417.

Stamina ſex, ſtyli quatuor.

H. Petiveria *alliacea.* LINN. *Sp. p.* 342. *Act. Stockh.* 1744. *p.* 287. *T.* 7. Petiveria *Solani foliis, loculis ſpinoſis.* PLVM. *Gen.* 50. In *Jamaica.*

Pag.

An Ciſtus *ſalicifolius*. LINN. *Sp.* 19.? Ciſtus *annuus* I. CLVS. 76. Icon ſequenti magis convenit. A.

H. Ciſtus herbaceus patulus villoſus ſtipulatus, floribus ſolitariis alaribus & terminalibus, ſtipulis minimis. *Priori ex habitu ſimilis, ſed in eodem licet ſolo multoties minor. Stipulae anguſtiſſimae. Flores alterni, plerique tamen cauliculi vniflori.* A.

Pag. 275. poſt. l. 17.

FRAXINVS. LINN. 1026.

Fraxinus foliolis ſerratis, floribus apetalis. *excelſior.* LINN. *Sp.* I. HALL. *H.* 167. C. B. I. R. H. In ſylvis & ſepibus.

P. 312. poſt. l. 16.

GLECHOMA. LINN. 643. Chamaeclema. T. HALL.

Glechoma (*Chamaeclema*) caulibus procumbentibus radicatis, foliis reniformibus crenatis. HALL. *H.* I. LINN. *Sp.* 2. Hedera *terreſtris vulgaris.* C. B. BLACKW. *T.* 225. Ad ſepes & ſub arboribus.

β. Chamaeclema *flore magno.* HALL. *H.* 2. Hedera *terreſtris montana.* C. B. In vallo ſuburbano. Num Varietas.?





L.

L.

M.

INDEX GENERVM.

P.

INDEX GENERUM.

[illegible] . [illegible] . [illegible] 11 Ja. 1. 31.

Recension . in Gelehrt. in Comm. Lips. 7. p. 326.

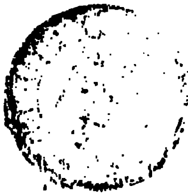
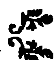


[illegible] : [illegible] . [illegible] [illegible] 1. 31.

[illegible] : [illegible] in [illegible] Lips. 7. p 326.



INDEX GENERVM.



1. [illegible] [illegible].

[illegible]. [illegible].

[illegible] Beiträge z. [illegible] d. Erde.

[illegible] Flora [illegible] [illegible] 1912

[illegible] . [illegible] . [illegible] . [illegible] 1. 31.

[illegible] . [illegible] in Com. Lips. 7. p 326.

